

UCHWAŁA NR 198
SENATU SZKOŁY GŁÓWNEJ HANDLOWEJ W WARSZAWIE
z dnia 29 kwietnia 2022 r.
w sprawie programów studiów pierwszego i drugiego stopnia w Szkole
Głównej Handlowej w Warszawie obowiązujących studentów rozpoczynających
studia w roku akademickim 2022/2023

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, 583, 655, 682 i 807), uchwala się, co następuje:

§ 1

Ustala się programy studiów pierwszego i drugiego stopnia w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie obowiązujące studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023, stanowiące załączniki do uchwały:

- 1) załącznik nr 1 – studia licencjackie w j. angielskim;
- 2) załącznik nr 2 – studia licencjackie w j. polskim – stacjonarne;
- 3) załącznik nr 3 – studia licencjackie w j. polskim – niestacjonarne w trybie popołudniowym;
- 4) załącznik nr 4 – studia licencjackie w j. polskim – niestacjonarne w trybie sobotnio-niedzielnym;
- 5) załącznik nr 5 – studia magisterskie w j. angielskim;
- 6) załącznik nr 6 – studia magisterskie w j. polskim – stacjonarne;
- 7) załącznik nr 7 – studia magisterskie w j. polskim – niestacjonarne w trybie sobotnio-niedzielnym;
- 8) załącznik nr 8 – studia magisterskie w ramach programu międzynarodowego;
- 9) załącznik nr 9 – Sylabusy - studia licencjackie;
- 10) załącznik nr 10 – Sylabusy - studia magisterskie.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu SGH

REKTOR

dr hab. Piotr Wachowiak, prof. SGH

/podpisano kwalifikowanym

podpisem elektronicznym/

Contents

1	SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time	2
1.1	Basic courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time	2
1.2	Major courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time	3
1.3	Major elective courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time	3
1.4	Minor courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time	4
1.5	Plan of studies SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time	5
2	SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time	7
2.1	Basic courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time	7
2.2	Major courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time	8
2.3	Major elective courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time	8
2.4	Minor courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time	9
2.5	Plan of studies SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time	10
3	SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time	12
3.1	Basic courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time	12
3.2	Major courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time	13
3.3	Major elective courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time	13
3.4	Minor courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time	14
3.5	Plan of studies SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time	15
4	SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time	17
4.1	Basic courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time	17
4.2	Major courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time	18
4.3	Major elective courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time	18
4.4	Minor courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time	19
4.5	Plan of studies SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time	20

1 SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time

1.1 Basic courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time

Basic courses SLLA-GLO

Course code	Course title	Alternative course code	Alternative course title	No of hours	ECTS credits
110561	Accounting			30	4,0
110541	Basics of Law			30	4,0
110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)			14	0,5
110551	Economic and Social Policy			30	4,0
110431	Economic Geography	110441	Economic History	30	3,0
110451	European Integration	110521	Theory of the State	30	3,0
110631	Finance			30	3,0
110611	International Economics			45	4,5
149971	Introduction to Academic Culture			8	0,0
110531	Introduction to Business Information Systems			30	3,0
149981	Library Training (e-learning)			2	0,0
110461	Macroeconomics I			60	6,0
110471	Macroeconomics II			45	4,5
110491	Mathematics			75	8,0
110501	Microeconomics I			60	6,0
110511	Microeconomics II			45	5,0
110621	Philosophy	110571	Sociology	30	3,0
110581	Statistics			60	7,0
110011	Study Methodology Proseminar			10	0,5
149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)			4	0,0
149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)			5	0,0
110481 or 110601	Marketing (English version) or Management (seminar)	110641	Management	60	6,0
110591	Management				

1.2 Major courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time

Major courses SLLA-GLO

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
121521	Business Cycle Analysis and Foreign Market Research	60	6,0
121501	Capital Market	30	3,0
121471	Dimensions of Competitiveness	30	3,0
121451	Global Marketing	30	3,0
120181	International Finance	30	3,0
121541	International Project Management	30	3,0
121461	International Trade Law	45	4,5
121481	Internationalization of the Firm	60	6,0
121491	Multinational Firms in the World Economy	30	3,0
121531	Negotiation Techniques	45	4,5
121511	Sustainable Development	30	3,0

1.3 Major elective courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time

Major elective courses SLLA-GLO (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
132741	Auditing and Controlling in International Corporations	3,0
132821	Consulting Project for Private and Public Sector	3,0
130571	Corporate and Governmental Lobbying in the European Union (project)	3,0
120191	Corporate Finance	3,0
120031	Economic and Financial Analysis	3,0
138271	Ethics in Economy and International Business	3,0
121151	European Union Internal Market	3,0
132781	Financial Consulting Project	3,0
131741	Financial Policy of the EU	3,0
132761	Foreign (Market) Expansion Project	3,0
120061	International Business Transactions and Logistics Operations	6,0
132261	International Development Aid	3,0
132811	Multilateral Institutional Cooperation	3,0
131411	Poland in the European Union	3,0
131711	Polish Companies in the EU Internal Market	3,0
120071	Public International Law	4,5
16	Lectures of Visiting Professors	3,0

1.4 Minor courses SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time

Minor: European Economic Integration Towards Global Challenges (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
130571	Corporate and Governmental Lobbying in the European Union (project)	3,0
121151	European Union Internal Market	3,0
131741	Financial Policy of the EU	3,0
131411	Poland in the European Union	3,0
131711	Polish Companies in the EU Internal Market	3,0

Minor: Global Development and Governance (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
132821	Consulting Project for Private and Public Sector	3,0
131741	Financial Policy of the EU	3,0
132811	Multilateral Institutional Cooperation	3,0
120071	Public International Law	4,5

Minor: International Business (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
132741	Auditing and Controlling in International Corporations	3,0
120191	Corporate Finance	3,0
132761	Foreign (Market) Expansion Project	3,0
120061	International Business Transactions and Logistics Operations	6,0

Minor: International Finance (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
132741	Auditing and Controlling in International Corporations	3,0
120191	Corporate Finance	3,0
120031	Economic and Financial Analysis	3,0
138271	Ethics in Economy and International Business	3,0
132781	Financial Consulting Project	3,0

1.5 Plan of studies SLLA-GLO: Global Business, Finance and Governance, Undergraduate, full-time

Plan of studies SLLA-GLO

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	101_1	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 1st semester	3,0
	102_1	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 1st semester	2,0
	110011	Study Methodology Proseminar	0,5
	110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)	0,5
	110431 or 110441	Economic Geography or Economic History	3,0
	110491	Mathematics	8,0
	110501	Microeconomics I	6,0
	110531	Introduction to Business Information Systems	3,0
	110541	Basics of Law	4,0
	111	Physycal education	0,0
	149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	149971	Introduction to Academic Culture	0,0
	149981	Library Training (e-learning)	0,0
	149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
Total ECTS: 30			
2	101_2	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 2nd semester	2,0
	102_2	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 2nd semester	3,0
	110461	Macroeconomics I	6,0
	110511	Microeconomics II	5,0
	110561	Accounting	4,0
	110581	Statistics	7,0
	110631	Finance	3,0
	111	Physycal education	0,0
Total ECTS: 60			
3	101_3	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	102_3	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	110451 or 110521	European Integration or Theory of the State	3,0
	110471	Macroeconomics II	4,5
	110551	Economic and Social Policy	4,0
	110611	International Economics	4,5
	110621 or 110571	Philosophy or Sociology	3,0
	110641 or 110591 + 110481 or 110591 + 110601	Management or Management + Marketing (English version) or Management + Management (seminar)	6,0
Total ECTS: 90			
4	101_4	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	102_4	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	-	Major, elective and minor courses	24,0

Continued on next page

Plan of studies SLLA-GLO

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
			Total ECTS: 120
5	-	Major, elective and minor courses	30
			Total ECTS: 150
6	150091	Company Internship (Global Business, Finance and Governance)	3,0
	190001	Bachelor's Seminar	10,0
	-	Major, elective and minor courses	17,0
			Total ECTS: 180

Bachelor's seminar may be chosen in the 5th or 6th semester.

Student is obliged to hold internship which earns them 3 ECTS credits. The internship should not be shorter than 3 weeks.

An internship may be held after the first year.

2 SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time

2.1 Basic courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time

Basic courses SLLA-IE

Course code	Course title	Alternative course code	Alternative course title	No of hours	ECTS credits
110561	Accounting			30	4,0
110541	Basics of Law			30	4,0
110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)			14	0,5
110551	Economic and Social Policy			30	4,0
110431	Economic Geography	110441	Economic History	30	3,0
110451	European Integration	110521	Theory of the State	30	3,0
110631	Finance			30	3,0
110611	International Economics			45	4,5
149971	Introduction to Academic Culture			8	0,0
110531	Introduction to Business Information Systems			30	3,0
149981	Library Training (e-learning)			2	0,0
110461	Macroeconomics I			60	6,0
110471	Macroeconomics II			45	4,5
110491	Mathematics			75	8,0
110501	Microeconomics I			60	6,0
110511	Microeconomics II			45	5,0
110621	Philosophy	110571	Sociology	30	3,0
110581	Statistics			60	7,0
110011	Study Methodology Proseminar			10	0,5
149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)			4	0,0
149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)			5	0,0
110481 or 110601	Marketing (English version) or Management (seminar)	110641	Management	60	6,0
110591	Management				

2.2 Major courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time

Major courses SLLA-IE

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
120191	Corporate Finance	30	3,0
121061 or 121521	Econometrics or Business Cycle Analysis and Foreign Market Research	60	6,0
121151	European Union Internal Market	30	3,0
120061	International Business Transactions and Logistics Operations	60	6,0
120861	International Competitiveness	45	4,5
120181	International Finance	30	3,0
120921	International Marketing	30	3,0
120371	International Organizations	30	3,0
121401	Management in International Business	30	3,0
120071	Public International Law	45	4,5
110451 or 110521	European Integration or Theory of the State	30	3,0

The course that was not selected as the basic is required.

2.3 Major elective courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time

Major elective courses SLLA-IE (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
130571	Corporate and Governmental Lobbying in the European Union (project)	3,0
130461	Digital transformation of world economy	3,0
130441	Economics of digitization	3,0
130481	Entrepreneurship Training	3,0
138271	Ethics in Economy and International Business	3,0
132131	European Economics	3,0
130431	European Union's Common Policies	3,0
132761	Foreign (Market) Expansion Project	3,0
132211	IT in Business Strategy	3,0
121491	Multinational Firms in the World Economy	3,0
131411	Poland in the European Union	3,0
131711	Polish Companies in the EU Internal Market	3,0
130131	The European Union Budget	3,0
130141	World Economy	3,0
16	Lectures of Visiting Professors	3,0

2.4 Minor courses SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time

Minor: Digital World Economy (IE)

Course code	Course title	ECTS credits
130461	Digital transformation of world economy	3,0
130441	Economics of digitization	3,0
132211	IT in Business Strategy	3,0
121491	Multinational Firms in the World Economy	3,0
130141	World Economy	3,0

Minor: Economics of membership in the EU (IE)

Course code	Course title	ECTS credits
130571	Corporate and Governmental Lobbying in the European Union (project)	3,0
132131	European Economics	3,0
130431	European Union's Common Policies	3,0
131411	Poland in the European Union	3,0
130131	The European Union Budget	3,0

Minor: International Entrepreneurship (IE)

Course code	Course title	ECTS credits
130481	Entrepreneurship Training	3,0
138271	Ethics in Economy and International Business	3,0
132761	Foreign (Market) Expansion Project	3,0
121491	Multinational Firms in the World Economy	3,0
131711	Polish Companies in the EU Internal Market	3,0

2.5 Plan of studies SLLA-IE: International Economics, Undergraduate, full-time

Plan of studies SLLA-IE

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	101_1	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 1st semester	3,0
	102_1	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 1st semester	2,0
	110011	Study Methodology Proseminar	0,5
	110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)	0,5
	110431 or 110441	Economic Geography or Economic History	3,0
	110491	Mathematics	8,0
	110501	Microeconomics I	6,0
	110531	Introduction to Business Information Systems	3,0
	110541	Basics of Law	4,0
	111	Physycal education	0,0
	149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	149971	Introduction to Academic Culture	0,0
	149981	Library Training (e-learning)	0,0
	149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
Total ECTS: 30			
2	101_2	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 2nd semester	2,0
	102_2	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 2nd semester	3,0
	110461	Macroeconomics I	6,0
	110511	Microeconomics II	5,0
	110561	Accounting	4,0
	110581	Statistics	7,0
	110631	Finance	3,0
	111	Physycal education	0,0
Total ECTS: 60			
3	101_3	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	102_3	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	110451 or 110521	European Integration or Theory of the State	3,0
	110471	Macroeconomics II	4,5
	110551	Economic and Social Policy	4,0
	110611	International Economics	4,5
	110621 or 110571	Philosophy or Sociology	3,0
	110641 or 110591 + 110481 or 110591 + 110601	Management or Management + Marketing (English version) or Management + Management (seminar)	6,0
	Total ECTS: 90		
4	101_4	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	102_4	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	-	Major, elective and minor courses	24,0
	Total ECTS: 120		

Continued on next page

Plan of studies SLLA-IE

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
5	-	Major, elective and minor courses	30
			Total ECTS: 150
6	150041	Company Internship (International Economics)	3,0
	190001	Bachelor's Seminar	10,0
	-	Major, elective and minor courses	17,0
			Total ECTS: 180

Bachelor's seminar may be chosen in the 5th or 6th semester.

Student is obliged to hold internship which earns them 3 ECTS credits. The internship should not be shorter than 3 weeks.

An internship may be held after the first year.

3 SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time

3.1 Basic courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time

Basic courses SLLA-MAN

Course code	Course title	Alternative course code	Alternative course title	No of hours	ECTS credits
110561	Accounting			30	4,0
110541	Basics of Law			30	4,0
110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)			14	0,5
110551	Economic and Social Policy			30	4,0
110431	Economic Geography	110441	Economic History	30	3,0
110451	European Integration	110521	Theory of the State	30	3,0
110631	Finance			30	3,0
110611	International Economics			45	4,5
149971	Introduction to Academic Culture			8	0,0
110531	Introduction to Business Information Systems			30	3,0
149981	Library Training (e-learning)			2	0,0
110461	Macroeconomics I			60	6,0
110471	Macroeconomics II			45	4,5
110491	Mathematics			75	8,0
110501	Microeconomics I			60	6,0
110511	Microeconomics II			45	5,0
110621	Philosophy	110571	Sociology	30	3,0
110581	Statistics			60	7,0
110011	Study Methodology Proseminar			10	0,5
149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)			4	0,0
149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)			5	0,0
110481 or 110601	Marketing (English version) or Management (seminar)	110641	Management	60	6,0
110591	Management				

3.2 Major courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time

Major courses SLLA-MAN

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
120551	Accounting and Financial Reporting	30	3,0
121041	Business Plan	30	3,0
120591	Competitive Strategies	30	3,0
120191	Corporate Finance	30	3,0
120031	Economic and Financial Analysis	30	3,0
120361	Enterprise Science	30	3,0
120711	Human Resources Management	30	3,0
110481 or 110601	Marketing (English version) or Management (seminar)	30	3,0
120111	Marketing Research	30	3,0
121021	Operational Research	60	6,0
120671	Organizational Behaviour	30	3,0
120701	Project Management	30	3,0
120681	Quality Management	30	3,0

The course that was not selected as the basic is required.

3.3 Major elective courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time

Major elective courses SLLA-MAN (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
137281	Budgeting, Monitoring and Controlling in Project Management	3,0
131201	Corporate Financial Liquidity Management	3,0
130481	Entrepreneurship Training	3,0
137291	Financial Engineering in Project Management	3,0
131171	Goods Quality Management	3,0
131431	Investment Projects Evaluation	3,0
130331	Marketing Communication	3,0
131421	Marketing of Places	3,0
130531	Organizing Company According to TQM	3,0
130931	Pricing and Distribution Strategies	3,0
130941	Product and Brand Strategies	3,0
137301	Project Feasibility Study	3,0
137311	Project Risk and Value Management (MPZ)	3,0
131211	Risk Management in Integrated Management Systems	3,0
131161	Service Quality Management	3,0
130401	Services Marketing	3,0
131531	Tax and Non-tax Corporate Burden	3,0
16	Lectures of Visiting Professors	3,0

3.4 Minor courses SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time

Minor: Entrepreneurship (MAN)

Course code	Course title	ECTS credits
131201	Corporate Financial Liquidity Management	3,0
130481	Entrepreneurship Training	3,0
130531	Organizing Company According to TQM	3,0
131211	Risk Management in Integrated Management Systems	3,0
131531	Tax and Non-tax Corporate Burden	3,0

Minor: Marketing (MAN)

Course code	Course title	ECTS credits
130331	Marketing Communication	3,0
131421	Marketing of Places	3,0
130931	Pricing and Distribution Strategies	3,0
130941	Product and Brand Strategies	3,0
130401	Services Marketing	3,0

Minor: Project Management (MAN)

Course code	Course title	ECTS credits
137281	Budgeting, Monitoring and Controlling in Project Management	3,0
137291	Financial Engineering in Project Management	3,0
131431	Investment Projects Evaluation	3,0
137301	Project Feasibility Study	3,0
137311	Project Risk and Value Management (MPZ)	3,0

3.5 Plan of studies SLLA-MAN: Management, Undergraduate, full-time

Plan of studies SLLA-MAN

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	101_1	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 1st semester	3,0
	102_1	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 1st semester	2,0
	110011	Study Methodology Proseminar	0,5
	110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)	0,5
	110431 or 110441	Economic Geography or Economic History	3,0
	110491	Mathematics	8,0
	110501	Microeconomics I	6,0
	110531	Introduction to Business Information Systems	3,0
	110541	Basics of Law	4,0
	111	Physycal education	0,0
	149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	149971	Introduction to Academic Culture	0,0
	149981	Library Training (e-learning)	0,0
	149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
Total ECTS: 30			
2	101_2	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 2nd semester	2,0
	102_2	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 2nd semester	3,0
	110461	Macroeconomics I	6,0
	110511	Microeconomics II	5,0
	110561	Accounting	4,0
	110581	Statistics	7,0
	110631	Finance	3,0
	111	Physycal education	0,0
Total ECTS: 60			
3	101_3	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	102_3	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	110451 or 110521	European Integration or Theory of the State	3,0
	110471	Macroeconomics II	4,5
	110551	Economic and Social Policy	4,0
	110611	International Economics	4,5
	110621 or 110571	Philosophy or Sociology	3,0
	110641 or 110591 + 110481 or 110591 + 110601	Management or Management + Marketing (English version) or Management + Management (seminar)	6,0
	Total ECTS: 90		
4	101_4	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	102_4	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	-	Major, elective and minor courses	24,0
	Total ECTS: 120		

Continued on next page

Plan of studies SLLA-MAN

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
5	-	Major, elective and minor courses	30
			Total ECTS: 150
6	150011	Company Internship (Management)	3,0
	190001	Bachelor's Seminar	10,0
	-	Major, elective and minor courses	17,0
			Total ECTS: 180

Bachelor's seminar may be chosen in the 5th or 6th semester.

Student is obliged to hold internship which earns them 3 ECTS credits. The internship should not be shorter than 3 weeks.

An internship may be held after the first year.

4 SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time

4.1 Basic courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time

Basic courses SLLA-QME

Course code	Course title	Alternative course code	Alternative course title	No of hours	ECTS credits
110561	Accounting			30	4,0
110541	Basics of Law			30	4,0
110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)			14	0,5
110551	Economic and Social Policy			30	4,0
110431	Economic Geography	110441	Economic History	30	3,0
110451	European Integration	110521	Theory of the State	30	3,0
110631	Finance			30	3,0
110611	International Economics			45	4,5
149971	Introduction to Academic Culture			8	0,0
110531	Introduction to Business Information Systems			30	3,0
149981	Library Training (e-learning)			2	0,0
110461	Macroeconomics I			60	6,0
110471	Macroeconomics II			45	4,5
110491	Mathematics			75	8,0
110501	Microeconomics I			60	6,0
110511	Microeconomics II			45	5,0
110621	Philosophy	110571	Sociology	30	3,0
110581	Statistics			60	7,0
110011	Study Methodology Proseminar			10	0,5
149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)			4	0,0
149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)			5	0,0
110481 or 110601	Marketing (English version) or Management (seminar)	110641	Management	60	6,0
110591	Management				

4.2 Major courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time

Major courses SLLA-QME

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
121001	Algebra (in English)	60	6,0
120251	Business Informatics I	30	3,0
120291 or 121421	Econometric Methods or Analysis and Design of Information Systems II	30	3,0
121061	Econometrics	60	6,0
120271 or 120521	Financial and Actuarial Mathematics or Analysis and Design of Information Systems I	30	3,0
121011	Mathematical Analysis	60	6,0
120151 or 120911	Mathematical Economics or Demography	30	3,0
120721 or 121571	Models of Operations Research or Economic Statistics	30	3,0
121281	Probability Theory	30	3,0
120311	Statistical Methods I	30	3,0
121561	Survey Methods	30	3,0

4.3 Major elective courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time

Major elective courses SLLA-QME (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
130841	Computer Networks	3,0
130711	Computer Programming	6,0
130991	Database Systems I	3,0
130451	Econometric Modelling in Microeconomics	3,0
136391	Econometrics in Finance	6,0
136371	Econometrics in practice	3,0
131991	Fundamentals of system analysis	3,0
132461	Induced Decision Rules	6,0
121431	Introduction to Game Theory	3,0
136411	Introductory microeconometrics	3,0
130411	Mathematical Models of Risk and Their Applications	3,0
131811	Methods of Decision Analysis	3,0
136141	Modeling Financial Risk with R	3,0
131001	Operating Systems	3,0
131891	Optimization Methods	3,0
138321	Population Ageing and its Socio-economic Consequences	3,0
131041	Social Choice Theory and Applications	3,0
132491	Spreadsheet Simulation	3,0
132011	Time Series Analysis and Forecasting	6,0

Continued on next page

Major elective courses SLLA-QME (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
138311	Visualisation and Reporting of Statistical Analysis	3,0
16	Lectures of Visiting Professors	3,0

4.4 Minor courses SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time**Minor: Econometrics (QME)**

Course code	Course title	ECTS credits
130451	Econometric Modelling in Microeconomics	3,0
136371	Econometrics in practice	3,0
136411	Introductory microeconometrics	3,0
132011 136391	or Time Series Analysis and Forecasting or Econometrics in Finance	6,0

Minor: Methods of Decision Analysis (QME)

Course code	Course title	ECTS credits
132461	Induced Decision Rules	6,0
131811	Methods of Decision Analysis	3,0
131891	Optimization Methods	3,0
132491	Spreadsheet Simulation	3,0

4.5 Plan of studies SLLA-QME: Quantitative Methods in Economics and Information Systems, Undergraduate, full-time

Plan of studies SLLA-QME

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	101_1	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 1st semester	3,0
	102_1	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 1st semester	2,0
	110011	Study Methodology Proseminar	0,5
	110028	Corporate Social Responsibility (e-learning)	0,5
	110431 or 110441	Economic Geography or Economic History	3,0
	110491	Mathematics	8,0
	110501	Microeconomics I	6,0
	110531	Introduction to Business Information Systems	3,0
	110541	Basics of Law	4,0
	111	Physycal education	0,0
	149961	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	149971	Introduction to Academic Culture	0,0
	149981	Library Training (e-learning)	0,0
	149991	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
Total ECTS: 30			
2	101_2	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 2nd semester	2,0
	102_2	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 2nd semester	3,0
	110461	Macroeconomics I	6,0
	110511	Microeconomics II	5,0
	110561	Accounting	4,0
	110581	Statistics	7,0
	110631	Finance	3,0
	111	Physycal education	0,0
Total ECTS: 60			
3	101_3	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	102_3	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 3rd semester	2,5
	110451 or 110521	European Integration or Theory of the State	3,0
	110471	Macroeconomics II	4,5
	110551	Economic and Social Policy	4,0
	110611	International Economics	4,5
	110621 or 110571	Philosophy or Sociology	3,0
	110641 or 110591 + 110481 or 110591 + 110601	Management or Management + Marketing (English version) or Management + Management (seminar)	6,0
Total ECTS: 90			
4	101_4	Foreign Language I - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	102_4	Foreign Language II - Undergraduate full-time - 4th semester	3,0
	-	Major, elective and minor courses	24,0

Continued on next page

Plan of studies SLLA-QME

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
			Total ECTS: 120
5	-	Major, elective and minor courses	30
			Total ECTS: 150
6	150021	Company Internship (Quantitative Methods in Economics and Informator Systems)	3,0
	190001	Bachelor's Seminar	10,0
	-	Major, elective and minor courses	17,0
			Total ECTS: 180

Bachelor's seminar may be chosen in the 5th or 6th semester.

Student is obliged to hold internship which earns them 3 ECTS credits. The internship should not be shorter than 3 weeks.

An internship may be held after the first year.

Spis treści

1 SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne	2
1.1 Przedmioty podstawowe SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne	2
1.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne	3
1.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne	3
1.4 Specjalności kierunkowe SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne	3
1.5 Plan studiów SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne	5
2 SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne	7
2.1 Przedmioty podstawowe SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne	7
2.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne	8
2.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne	8
2.4 Specjalności kierunkowe SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne	9
2.5 Plan studiów SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne	11
3 SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne	13
3.1 Przedmioty podstawowe SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne	13
3.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne	14
3.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne	14
3.4 Specjalności kierunkowe SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne	15
3.5 Plan studiów SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne	16
4 SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne	18
4.1 Przedmioty podstawowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne	18
4.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne	19
4.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne	19
4.4 Specjalności kierunkowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne	20
4.5 Plan studiów SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne	23
5 SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne	25
5.1 Przedmioty podstawowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne	25
5.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne	26
5.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne	26
5.4 Specjalności kierunkowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne	27
5.5 Plan studiów SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne	29

1 SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne

1.1 Przedmioty podstawowe SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty podstawowe SLLD-EKO

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Spółeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

1.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty kierunkowe SLLD-EKO

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12160	Analiza matematyczna w ekonomii	60	6,0
12091	Demografia	30	3,0
12073	Ekonometria I	60	6,0
12163	Ekonomia stosowana (laboratorium)	60	6,0
12158	Kierunki rozwoju współczesnej myśli ekonomicznej	30	3,0
12159	Konflikt czy kooperacja? Instytucjonalne ramy gospodarowania	30	3,0
12161	Metody matematyczne ekonomii	60	6,0
12128	Rachunek prawdopodobieństwa	30	3,0
12131	Socjologia ekonomiczna	30	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	30	3,0

1.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-EKO do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13049	Ekonomia behawioralna	3,0
13012	Ekonomia ewolucyjna	3,0
13008	Filozofia techniki	3,0
13007	Kapitalizm i demokracja	3,0
13002	Makroekonomia III	3,0
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13000	Mikroekonomia III	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

1.4 Specjalności kierunkowe SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne

Specjalność: Ekonomia głównego nurtu (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13002	Makroekonomia III	3,0
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13000	Mikroekonomia III	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0

Specjalność: Ekonomia heterodoksyjna (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13049	Ekonomia behawioralna	3,0
13012	Ekonomia ewolucyjna	3,0
13008	Filozofia techniki	3,0
13007	Kapitalizm i demokracja	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0

1.5 Plan studiów SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne

Plan studiów SLLD-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	3,0
	102_1	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	2,0
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	2,0
	102_2	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	102_3	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
Suma ECTS: 90			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów SLLD-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
4	101_4	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	102_4	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 120		
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
6	15007	Praktyka zawodowa (kierunek ekonomia, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.
 Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.
 Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

2 SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne

2.1 Przedmioty podstawowe SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty podstawowe SLLD-FIR

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

2.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty kierunkowe SLLD-FIR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12141	Analiza finansowa	45	4,5
12103	Bankowość	45	4,5
12106	Ekonometria	60	6,0
12018	Finanse międzynarodowe	30	3,0
12021	Finanse publiczne	30	3,0
12009	Finanse spółek	45	4,5
12119	Matematyka finansowa	30	3,0
12056	Rachunkowość finansowa	45	4,5
12129	Rynki finansowe	45	4,5
12126	Ubezpieczenia	45	4,5

2.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13202	Bankowość detaliczna	3,0
13203	Bankowość inwestycyjna	3,0
13204	Bankowość korporacyjna	6,0
13022	Europejski system bankowy	3,0
13215	Finanse behawioralne	3,0
13115	Finanse osobiste	3,0
13220	Inwestorzy instytucjonalni na rynkach finansowych	3,0
13152	Kapitały wysokiego ryzyka	3,0
13812	Kontrola wewnętrzna i audyt	3,0
13162	Krajowe i międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
13223	Laboratorium z rachunkowości finansowej	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
13028	Obowiązkowe ubezpieczenie komunikacyjne OC w Polsce i UE	3,0
13143	Ocena projektów inwestycyjnych	3,0
13064	Ochrona konsumenta na rynku finansowym	3,0
13054	Podatki w rachunkowości	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13236	Podstawy rachunku kosztów	3,0
13240	Prawo bankowe	3,0
13066	Prawo podatkowe	3,0
13826	Private banking (w języku polskim)	3,0
13070	Produkty ubezpieczeniowe	3,0
13269	Raportowanie finansowe - wymiar globalny i zarządczy (ACCA-P)	4,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13182	Robotic Process Automation in Finance and Insurance	3,0
13078	Rozliczenia podatkowe przedsiębiorstw	3,0
13270	Rozrachunki publiczno-prawne w praktyce polskiej (ACCA-P)	4,0
12150	Rynek kapitałowy	3,0
13250	System podatkowy w Polsce	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13110	Usługi finansowe	3,0
13073	Zarządzanie budżetem gospodarstwa domowego	3,0
13074	Zarządzanie finansami osobistymi - gra strategiczna	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13271	Zarządzanie wynikami - wymiar strategiczny i operacyjny (ACCA-P)	4,0
13257	Zarządzanie zakładem ubezpieczeń	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

2.4 Specjalności kierunkowe SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne**Specjalność: Bankowość (FIR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13202	Bankowość detaliczna	3,0
13203	Bankowość inwestycyjna	3,0
13204	Bankowość korporacyjna	6,0
13022 lub 13826	Europejski system bankowy lub Private banking (w języku polskim)	3,0

Specjalność: Finanse osobiste (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13215	Finanse behawioralne	3,0
13064	Ochrona konsumenta na rynku finansowym	3,0
13110	Usługi finansowe	3,0
13073	Zarządzanie budżetem gospodarstwa domowego	3,0
13074	Zarządzanie finansami osobistymi - gra strategiczna	3,0

Specjalność: Finanse przedsiębiorstwa (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13152	Kapitały wysokiego ryzyka	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
13143	Ocena projektów inwestycyjnych	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0

Specjalność: Międzynarodowe rynki finansowe (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13022	Europejski system bankowy	3,0
13215	Finanse behawioralne	3,0
13220	Inwestorzy instytucjonalni na rynkach finansowych	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
12150	Rynek kapitałowy	3,0

Specjalność: Rachunkowość (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13812	Kontrola wewnętrzna i audyt	3,0
13162	Krajowe i międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
13223	Laboratorium z rachunkowości finansowej	3,0
13054	Podatki w rachunkowości	3,0
13236	Podstawy rachunku kosztów	3,0

Specjalność: Ubezpieczenia (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13028	Obowiązkowe ubezpieczenie komunikacyjne OC w Polsce i UE	3,0
13070	Produkty ubezpieczeniowe	3,0
13182	Robotic Process Automation in Finance and Insurance	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13257	Zarządzanie zakładem ubezpieczeń	3,0

2.5 Plan studiów SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne

Plan studiów SLLD-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	3,0
	102_1	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	2,0
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	2,0
	102_2	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	102_3	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
Suma ECTS: 90			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów SLLD-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
4	101_4	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	102_4	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 120		
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
6	15008	Praktyka zawodowa (kierunek finanse i rachunkowość, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.
Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.
Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

3 SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne

3.1 Przedmioty podstawowe SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne

Przedmioty podstawowe SLLD-GBI

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Spółeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

3.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne

Przedmioty kierunkowe SLLD-GBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12152	Analiza koniunktury i rynków zagranicznych	60	6,0
12018	Finanse międzynarodowe	30	3,0
12149	Firmy wielonarodowe w gospodarce światowej	30	3,0
12145	Marketing globalny	30	3,0
12146	Prawo handlu międzynarodowego	45	4,5
12150	Rynek kapitałowy	30	3,0
12153	Techniki negocjacji	45	4,5
12148	Umiejscowienie przedsiębiorstwa	60	6,0
12147	Wymiary konkurencyjności gospodarki	30	3,0
12154	Zarządzanie projektami międzynarodowymi	30	3,0
12151	Zrównoważony rozwój	30	3,0

3.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-GBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	3,0
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
13827	Etyka w gospodarce i biznesie międzynarodowym	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
13278	Finansowy projekt doradczy	3,0
13057	Lobbying korporacyjny i rządowy w Unii Europejskiej (projekt)	3,0
13226	Międzynarodowa pomoc rozwojowa	3,0
12006	Międzynarodowe transakcje i operacje logistyczne	6,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13141	Polska w Unii Europejskiej	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
13059	Pomoc publiczna w Unii Europejskiej (e-learning)	3,0
12007	Prawo międzynarodowe publiczne	4,5
13282	Projekt doradczy dla sektora prywatnego i publicznego	3,0
13276	Projekt zagranicznej (rynkowej) ekspansji przedsiębiorstwa	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej	3,0
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

3.4 Specjalności kierunkowe SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne

Specjalność: Biznes międzynarodowy (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
12006	Międzynarodowe transakcje i operacje logistyczne	6,0
13276	Projekt zagranicznej (rynkowej) ekspansji przedsiębiorstwa	3,0

Specjalność: Europejska integracja gospodarcza wobec wyzwań globalnych (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13057	Lobbing korporacyjny i rządowy w Unii Europejskiej (projekt)	3,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13141	Polska w Unii Europejskiej	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej	3,0

Specjalność: Finanse międzynarodowe (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	3,0
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
13827	Etyka w gospodarce i biznesie międzynarodowym	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
13278	Finansowy projekt doradczy	3,0

Specjalność: Rozwój globalny i zarządzanie (Governance) (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13174	Polityka finansowa UE	3,0
12007	Prawo międzynarodowe publiczne	4,5
13282	Projekt doradczy dla sektora prywatnego i publicznego	3,0
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0

3.5 Plan studiów SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne

Plan studiów SLLD-GBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	3,0
	102_1	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	2,0
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	2,0
	102_2	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	102_3	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów SLLD-GBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
			Suma ECTS: 90
4	101_4	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	102_4	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 120		
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
6	15009	Praktyka zawodowa (kierunek globalny biznes, finanse i zarządzanie (Governance), I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.
 Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.
 Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

4 SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne

4.1 Przedmioty podstawowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty podstawowe SLLD-MIS

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

4.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty kierunkowe SLLD-MIS

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12100	Algebra	60	6,0
12101	Analiza matematyczna	60	6,0
12073	Ekonometria I	60	6,0
12015 lub 12091	Ekonomia matematyczna lub Demografia	30	3,0
12025	Informatyka gospodarcza I	30	3,0
12027 lub 12052	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa lub Projektowanie systemów informatycznych I	30	3,0
12029 lub 12142	Metody ekonometryczne lub Projektowanie systemów informatycznych II	30	3,0
12031	Metody statystyczne I	30	3,0
12072 lub 12157	Modele badań operacyjnych lub Statystyka ekonomiczna	30	3,0
12156	Projektowanie badań	30	3,0
12128	Rachunek prawdopodobieństwa	30	3,0

4.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie	6,0
13010	Demografia zdrowia	3,0
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13639	Ekonometria w finansach	6,0
13113	Ewaluacja strategii inwestycyjnych w R	3,0
13246	Indukowane reguły decyzyjne	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13003	Metoda reprezentacyjna w praktyce	3,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13189	Metody optymalizacji	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13165	Modele Markowa i analiza przeżyć w ubezpieczeniach	3,0
13045	Modelowanie ekonometryczne w mikroekonomii	3,0
13614	Modelowanie ryzyka finansowego z R	3,0
13199	Podstawy analizy systemów	3,0
13067	Prawo ubezpieczeniowe	3,0
13631	Probabilistyczne modele badań operacyjnych	3,0
13071	Programowanie komputerów	6,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13084	Sieci komputerowe	3,0
13832	Starzenie się ludności i jego społeczno-ekonomiczne konsekwencje	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	3,0
13099	Systemy baz danych I	3,0
13100	Systemy operacyjne	3,0
13062	Teoretyczne podstawy rynków finansowych i ubezpieczeń	3,0
13101	Teoria ekonometrii	3,0
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
13225	Ubezpieczenia życiowe	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13642	Wprowadzenie do metod numerycznych	3,0
13643	Wprowadzenie do ubezpieczeń komunikacyjnych	3,0
13641	Wstęp do mikroekonometrii	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

4.4 Specjalności kierunkowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne**Specjalność: Ekonomia matematyczna (MIS)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	3,0

Specjalność: Ekonometria stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201 lub 13639	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie lub Ekonometria w finansach	6,0
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13045	Modelowanie ekonometryczne w mikroekonomii	3,0
13641	Wstęp do mikroekonometrii	3,0

Specjalność: Informatyka gospodarcza (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13071	Programowanie komputerów	6,0
13084	Sieci komputerowe	3,0
13099	Systemy baz danych I	3,0
13100 lub 13199	Systemy operacyjne lub Podstawy analizy systemów	3,0

Specjalność: Metody analizy decyzji (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13246	Indukowane reguły decyzyjne	6,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13189	Metody optymalizacji	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	3,0

Specjalność: Metody ilościowe w finansach (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13639	Ekonometria w finansach	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13614	Modelowanie ryzyka finansowego z R	3,0

Specjalność: Statystyka i demografia (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13010	Demografia zdrowia	3,0
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13832	Starzenie się ludności i jego społeczno-ekonomiczne konsekwencje	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0

Specjalność: Statystyka stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13003	Metoda reprezentacyjna w praktyce	3,0
12157	Statystyka ekonomiczna	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

Specjalność: Wprowadzenie do metod aktuarialnych (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13165	Modele Markowa i analiza przeżyć w ubezpieczeniach	3,0
13067	Prawo ubezpieczeniowe	3,0
13062	Teoretyczne podstawy rynków finansowych i ubezpieczeń	3,0
13225	Ubezpieczenia życiowe	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

4.5 Plan studiów SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne

Plan studiów SLLD-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	3,0
	102_1	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	2,0
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	2,0
	102_2	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	102_3	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów SLLD-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
			Suma ECTS: 90
4	101_4	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	102_4	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 120		
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
6	15002	Praktyka zawodowa (kierunek metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.
 Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.
 Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

5 SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne

5.1 Przedmioty podstawowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty podstawowe SLLD-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

5.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty kierunkowe SLLD-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	30	3,0
12011	Badania marketingowe	30	3,0
12102	Badania operacyjne	60	6,0
12104	Biznesplan	30	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	30	3,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)*	30	3,0
12036	Nauka o przedsiębiorstwie	30	3,0
12055	Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa	30	3,0
12059	Strategie konkurencji	30	3,0
12067	Zachowania organizacyjne	30	3,0
12068	Zarządzanie jakością	30	3,0
12070	Zarządzanie projektami	30	3,0
12071	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	3,0

*Obowiązuje ten przedmiot, który nie był wybrany jako podstawowy.

5.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13032	Inwestycje rzeczowe i metody ich finansowania	3,0
13033	Komunikacja marketingowa	3,0
13142	Marketing terytorialny	3,0
13040	Marketing usług	3,0
13258	Marketing w erze cyfrowej	3,0
13974	Modele biznesowe w nieruchomościach	1,5
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	3,0
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13976	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	3,0
13261	Podstawy transformacji cyfrowej przedsiębiorstw	3,0
13239	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	4,5
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0
13166	Rynek nieruchomości	3,0
13093	Strategie cen i dystrybucji	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13114	Wycena nieruchomości	3,0
13001	Zamówienia publiczne na roboty budowlane	3,0
13116	Zarządzanie jakością usług	3,0
13117	Zarządzanie jakością wyrobów	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13121	Zarządzanie ryzykiem w zintegrowanych systemach zarządzania	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

5.4 Specjalności kierunkowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne**Specjalność: Biznes w gospodarce cyfrowej (ZAR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13258	Marketing w erze cyfrowej	3,0
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	3,0
13261	Podstawy transformacji cyfrowej przedsiębiorstw	3,0
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0

Specjalność: Gospodarowanie nieruchomościami (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13032	Inwestycje rzeczowe i metody ich finansowania	3,0
13974	Modele biznesowe w nieruchomościach	1,5
13976	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	3,0
13239	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	4,5
13166	Rynek nieruchomości	3,0

Specjalność: Marketing (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13033	Komunikacja marketingowa	3,0
13142	Marketing terytorialny	3,0
13040	Marketing usług	3,0
13093	Strategie cen i dystrybucji	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0

Specjalność: Przedsiębiorczość (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13121	Zarządzanie ryzykiem w zintegrowanych systemach zarządzania	3,0

5.5 Plan studiów SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne

Plan studiów SLLD-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	3,0
	102_1	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr I	2,0
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	2,0
	102_2	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr II	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
	111	Wychowanie fizyczne	0,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	102_3	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr III	2,5
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
Suma ECTS: 90			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów SLLD-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
4	101_4	Lektorat z języka obcego I - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	102_4	Lektorat z języka obcego II - studia licencjackie stacjonarne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 120		
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
6	15001	Praktyka zawodowa (kierunek zarządzanie, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.
 Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.
 Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Spis treści

1	NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	2
1.1	Przedmioty podstawowe NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	2
1.2	Przedmioty kierunkowe NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	3
1.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	3
1.4	Specjalności kierunkowe NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	4
1.5	Plan studiów NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	5
2	NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	7
2.1	Przedmioty podstawowe NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	7
2.2	Przedmioty kierunkowe NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	8
2.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	8
2.4	Specjalności kierunkowe NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	9
2.5	Plan studiów NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	11
3	NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	13
3.1	Przedmioty podstawowe NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	13
3.2	Przedmioty kierunkowe NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	14
3.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	14
3.4	Specjalności kierunkowe NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	15
3.5	Plan studiów NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	16
4	NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	18
4.1	Przedmioty podstawowe NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	18
4.2	Przedmioty kierunkowe NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	19
4.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	19
4.4	Specjalności kierunkowe NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	20
4.5	Plan studiów NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	23
5	NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	25
5.1	Przedmioty podstawowe NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	25
5.2	Przedmioty kierunkowe NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	26
5.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	26
5.4	Specjalności kierunkowe NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	27
5.5	Plan studiów NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)	29

1 NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

1.1 Przedmioty podstawowe NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty podstawowe NLLP-EKO

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Spoleczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

1.2 Przedmioty kierunkowe NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty kierunkowe NLLP-EKO

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12160	Analiza matematyczna w ekonomii	60	6,0
12091	Demografia	30	3,0
12073	Ekonometria I	60	6,0
12163	Ekonomia stosowana (laboratorium)	60	6,0
12158	Kierunki rozwoju współczesnej myśli ekonomicznej	30	3,0
12159	Konflikt czy kooperacja? Instytucjonalne ramy gospodarowania	30	3,0
12161	Metody matematyczne ekonomii	60	6,0
12128	Rachunek prawdopodobieństwa	30	3,0
12131	Socjologia ekonomiczna	30	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	30	3,0

1.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-EKO do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13049	Ekonomia behawioralna	3,0
13012	Ekonomia ewolucyjna	3,0
13008	Filozofia techniki	3,0
13007	Kapitalizm i demokracja	3,0
13002	Makroekonomia III	3,0
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13000	Mikroekonomia III	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

1.4 Specjalności kierunkowe NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Specjalność: Ekonomia głównego nurtu (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13002	Makroekonomia III	3,0
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13000	Mikroekonomia III	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0

Specjalność: Ekonomia heterodoksyjna (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13049	Ekonomia behawioralna	3,0
13012	Ekonomia ewolucyjna	3,0
13008	Filozofia techniki	3,0
13007	Kapitalizm i demokracja	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0

1.5 Plan studiów NLLP-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Plan studiów NLLP-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
Suma ECTS: 90			
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
	15007	Praktyka zawodowa (kierunek ekonomia, I stopień)	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLP-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
			Suma ECTS: 180

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

Studenci mogą też od pierwszego semestru studiów wybrać naukę języka obcego II (wymagana jest wstępna znajomość języka niemieckiego na poziomie A2) i kontynuować ją aż do semestru czwartego lub po zaliczeniu danego semestru – zrezygnować z kontynuacji nauki tego języka. Uzyskane punkty ECTS za poszczególne semestry nauki języka niemieckiego (I semestr – 2 ECTS, II semestr – 3 ECTS, III semestr – 2,5 ECTS, IV semestr – 3 ECTS) wliczane są do puli punktów za przedmioty do wyboru (w semestrach 4–5).

2 NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

2.1 Przedmioty podstawowe NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty podstawowe NLLP-FIR

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

2.2 Przedmioty kierunkowe NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty kierunkowe NLLP-FIR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12141	Analiza finansowa	45	4,5
12103	Bankowość	45	4,5
12106	Ekonometria	60	6,0
12018	Finanse międzynarodowe	30	3,0
12021	Finanse publiczne	30	3,0
12009	Finanse spółek	45	4,5
12119	Matematyka finansowa	30	3,0
12056	Rachunkowość finansowa	45	4,5
12129	Rynki finansowe	45	4,5
12126	Ubezpieczenia	45	4,5

2.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13202	Bankowość detaliczna	3,0
13203	Bankowość inwestycyjna	3,0
13204	Bankowość korporacyjna	6,0
13022	Europejski system bankowy	3,0
13215	Finanse behawioralne	3,0
13115	Finanse osobiste	3,0
13220	Inwestorzy instytucjonalni na rynkach finansowych	3,0
13152	Kapitały wysokiego ryzyka	3,0
13812	Kontrola wewnętrzna i audyt	3,0
13162	Krajowe i międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
13223	Laboratorium z rachunkowości finansowej	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
13028	Obowiązkowe ubezpieczenie komunikacyjne OC w Polsce i UE	3,0
13143	Ocena projektów inwestycyjnych	3,0
13064	Ochrona konsumenta na rynku finansowym	3,0
13054	Podatki w rachunkowości	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13236	Podstawy rachunku kosztów	3,0
13240	Prawo bankowe	3,0
13066	Prawo podatkowe	3,0
13826	Private banking (w języku polskim)	3,0
13070	Produkty ubezpieczeniowe	3,0
13269	Raportowanie finansowe - wymiar globalny i zarządczy (ACCA-P)	4,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13182	Robotic Process Automation in Finance and Insurance	3,0
13078	Rozliczenia podatkowe przedsiębiorstw	3,0
13270	Rozrachunki publiczno-prawne w praktyce polskiej (ACCA-P)	4,0
12150	Rynek kapitałowy	3,0
13250	System podatkowy w Polsce	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13110	Usługi finansowe	3,0
13073	Zarządzanie budżetem gospodarstwa domowego	3,0
13074	Zarządzanie finansami osobistymi - gra strategiczna	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13271	Zarządzanie wynikami - wymiar strategiczny i operacyjny (ACCA-P)	4,0
13257	Zarządzanie zakładem ubezpieczeń	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

2.4 Specjalności kierunkowe NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)**Specjalność: Bankowość (FIR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13202	Bankowość detaliczna	3,0
13203	Bankowość inwestycyjna	3,0
13204	Bankowość korporacyjna	6,0
13022 lub 13826	Europejski system bankowy lub Private banking (w języku polskim)	3,0

Specjalność: Finanse osobiste (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13215	Finanse behawioralne	3,0
13064	Ochrona konsumenta na rynku finansowym	3,0
13110	Usługi finansowe	3,0
13073	Zarządzanie budżetem gospodarstwa domowego	3,0
13074	Zarządzanie finansami osobistymi - gra strategiczna	3,0

Specjalność: Finanse przedsiębiorstwa (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13152	Kapitały wysokiego ryzyka	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
13143	Ocena projektów inwestycyjnych	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0

Specjalność: Międzynarodowe rynki finansowe (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13022	Europejski system bankowy	3,0
13215	Finanse behawioralne	3,0
13220	Inwestorzy instytucjonalni na rynkach finansowych	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
12150	Rynek kapitałowy	3,0

Specjalność: Rachunkowość (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13812	Kontrola wewnętrzna i audyt	3,0
13162	Krajowe i międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
13223	Laboratorium z rachunkowości finansowej	3,0
13054	Podatki w rachunkowości	3,0
13236	Podstawy rachunku kosztów	3,0

Specjalność: Ubezpieczenia (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13028	Obowiązkowe ubezpieczenie komunikacyjne OC w Polsce i UE	3,0
13070	Produkty ubezpieczeniowe	3,0
13182	Robotic Process Automation in Finance and Insurance	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13257	Zarządzanie zakładem ubezpieczeń	3,0

2.5 Plan studiów NLLP-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Plan studiów NLLP-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
	Suma ECTS: 90		
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
Suma ECTS: 150			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLP-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
6	15008	Praktyka zawodowa (kierunek finanse i rachunkowość, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

Studenci mogą też od pierwszego semestru studiów wybrać naukę języka obcego II (wymagana jest wstępna znajomość języka niemieckiego na poziomie A2) i kontynuować ją aż do semestru czwartego lub po zaliczeniu danego semestru – zrezygnować z kontynuacji nauki tego języka. Uzyskane punkty ECTS za poszczególne semestry nauki języka niemieckiego (I semestr – 2 ECTS, II semestr – 3 ECTS, III semestr – 2,5 ECTS, IV semestr – 3 ECTS) wliczane są do puli punktów za przedmioty do wyboru (w semestrach 4-5).

3 NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

3.1 Przedmioty podstawowe NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty podstawowe NLLP-GBI

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Spoleczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

3.2 Przedmioty kierunkowe NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty kierunkowe NLLP-GBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12152	Analiza koniunktury i rynków zagranicznych	60	6,0
12018	Finanse międzynarodowe	30	3,0
12149	Firmy wielonarodowe w gospodarce światowej	30	3,0
12145	Marketing globalny	30	3,0
12146	Prawo handlu międzynarodowego	45	4,5
12150	Rynek kapitałowy	30	3,0
12153	Techniki negocjacji	45	4,5
12148	Umiejscowienie przedsiębiorstwa	60	6,0
12147	Wymiary konkurencyjności gospodarki	30	3,0
12154	Zarządzanie projektami międzynarodowymi	30	3,0
12151	Zrównoważony rozwój	30	3,0

3.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-GBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	3,0
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
13827	Etyka w gospodarce i biznesie międzynarodowym	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
13278	Finansowy projekt doradczy	3,0
13057	Lobbying korporacyjny i rządowy w Unii Europejskiej (projekt)	3,0
13226	Międzynarodowa pomoc rozwojowa	3,0
12006	Międzynarodowe transakcje i operacje logistyczne	6,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13141	Polska w Unii Europejskiej	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
13059	Pomoc publiczna w Unii Europejskiej (e-learning)	3,0
12007	Prawo międzynarodowe publiczne	4,5
13282	Projekt doradczy dla sektora prywatnego i publicznego	3,0
13276	Projekt zagranicznej (rynkowej) ekspansji przedsiębiorstwa	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej	3,0
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

3.4 Specjalności kierunkowe NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Specjalność: Biznes międzynarodowy (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
12006	Międzynarodowe transakcje i operacje logistyczne	6,0
13276	Projekt zagranicznej (rynkowej) ekspansji przedsiębiorstwa	3,0

Specjalność: Europejska integracja gospodarcza wobec wyzwań globalnych (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13057	Lobbing korporacyjny i rządowy w Unii Europejskiej (projekt)	3,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13141	Polska w Unii Europejskiej	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej	3,0

Specjalność: Finanse międzynarodowe (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	3,0
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
13827	Etyka w gospodarce i biznesie międzynarodowym	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
13278	Finansowy projekt doradczy	3,0

Specjalność: Rozwój globalny i zarządzanie (Governance) (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13174	Polityka finansowa UE	3,0
12007	Prawo międzynarodowe publiczne	4,5
13282	Projekt doradczy dla sektora prywatnego i publicznego	3,0
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0

3.5 Plan studiów NLLP-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Plan studiów NLLP-GBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
	Suma ECTS: 90		
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
Suma ECTS: 150			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLP-GBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
6	15009	Praktyka zawodowa (kierunek globalny biznes, finanse i zarządzanie (Governance), I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

Studenci mogą też od pierwszego semestru studiów wybrać naukę języka obcego II (wymagana jest wstępna znajomość języka niemieckiego na poziomie A2) i kontynuować ją aż do semestru czwartego lub po zaliczeniu danego semestru – zrezygnować z kontynuacji nauki tego języka. Uzyskane punkty ECTS za poszczególne semestry nauki języka niemieckiego (I semestr – 2 ECTS, II semestr – 3 ECTS, III semestr – 2,5 ECTS, IV semestr – 3 ECTS) wliczane są do puli punktów za przedmioty do wyboru (w semestrach 4–5).

4 NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

4.1 Przedmioty podstawowe NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty podstawowe NLLP-MIS

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Spółeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

4.2 Przedmioty kierunkowe NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty kierunkowe NLLP-MIS

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12100	Algebra	60	6,0
12101	Analiza matematyczna	60	6,0
12073	Ekonometria I	60	6,0
12015 lub 12091	Ekonomia matematyczna lub Demografia	30	3,0
12025	Informatyka gospodarcza I	30	3,0
12027 lub 12052	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa lub Projektowanie systemów informatycznych I	30	3,0
12029 lub 12142	Metody ekonometryczne lub Projektowanie systemów informatycznych II	30	3,0
12031	Metody statystyczne I	30	3,0
12072 lub 12157	Modele badań operacyjnych lub Statystyka ekonomiczna	30	3,0
12156	Projektowanie badań	30	3,0
12128	Rachunek prawdopodobieństwa	30	3,0

4.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie	6,0
13010	Demografia zdrowia	3,0
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13639	Ekonometria w finansach	6,0
13113	Ewaluacja strategii inwestycyjnych w R	3,0
13246	Indukowane reguły decyzyjne	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13003	Metoda reprezentacyjna w praktyce	3,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13189	Metody optymalizacji	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13165	Modele Markowa i analiza przeżyć w ubezpieczeniach	3,0
13045	Modelowanie ekonometryczne w mikroekonomii	3,0
13614	Modelowanie ryzyka finansowego z R	3,0
13199	Podstawy analizy systemów	3,0
13067	Prawo ubezpieczeniowe	3,0
13631	Probabilistyczne modele badań operacyjnych	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13071	Programowanie komputerów	6,0
13084	Sieci komputerowe	3,0
13832	Starzenie się ludności i jego społeczno-ekonomiczne konsekwencje	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	3,0
13099	Systemy baz danych I	3,0
13100	Systemy operacyjne	3,0
13062	Teoretyczne podstawy rynków finansowych i ubezpieczeń	3,0
13101	Teoria ekonometrii	3,0
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
13225	Ubezpieczenia życiowe	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13642	Wprowadzenie do metod numerycznych	3,0
13643	Wprowadzenie do ubezpieczeń komunikacyjnych	3,0
13641	Wstęp do mikroekonometrii	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

4.4 Specjalności kierunkowe NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Specjalność: Ekonomia matematyczna (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	3,0

Specjalność: Ekonometria stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201 lub 13639	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie lub Ekonometria w finansach	6,0
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13045	Modelowanie ekonometryczne w mikroekonomii	3,0
13641	Wstęp do mikroekonometrii	3,0

Specjalność: Informatyka gospodarcza (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13071	Programowanie komputerów	6,0
13084	Sieci komputerowe	3,0
13099	Systemy baz danych I	3,0
13100 lub 13199	Systemy operacyjne lub Podstawy analizy systemów	3,0

Specjalność: Metody analizy decyzji (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13246	Indukowane reguły decyzyjne	6,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13189	Metody optymalizacji	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	3,0

Specjalność: Metody ilościowe w finansach (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13639	Ekonometria w finansach	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13614	Modelowanie ryzyka finansowego z R	3,0

Specjalność: Statystyka i demografia (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13010	Demografia zdrowia	3,0
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13832	Starzenie się ludności i jego społeczno-ekonomiczne konsekwencje	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0

Specjalność: Statystyka stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13003	Metoda reprezentacyjna w praktyce	3,0
12157	Statystyka ekonomiczna	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

Specjalność: Wprowadzenie do metod aktuarialnych (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13165	Modele Markowa i analiza przeżyć w ubezpieczeniach	3,0
13067	Prawo ubezpieczeniowe	3,0
13062	Teoretyczne podstawy rynków finansowych i ubezpieczeń	3,0
13225	Ubezpieczenia życiowe	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

4.5 Plan studiów NLLP-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Plan studiów NLLP-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
	Suma ECTS: 90		
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
	Suma ECTS: 120		
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
Suma ECTS: 150			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLP-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
6	15002	Praktyka zawodowa (kierunek metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

Studenci mogą też od pierwszego semestru studiów wybrać naukę języka obcego II (wymagana jest wstępna znajomość języka niemieckiego na poziomie A2) i kontynuować ją aż do semestru czwartego lub po zaliczeniu danego semestru – zrezygnować z kontynuacji nauki tego języka. Uzyskane punkty ECTS za poszczególne semestry nauki języka niemieckiego (I semestr – 2 ECTS, II semestr – 3 ECTS, III semestr – 2,5 ECTS, IV semestr – 3 ECTS) wliczane są do puli punktów za przedmioty do wyboru (w semestrach 4–5).

5 NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

5.1 Przedmioty podstawowe NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Przedmioty podstawowe NLLP-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			45	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	30	3,0
11063	Finanse			30	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	30	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	30	3,0
11046	Makroekonomia I			60	6,0
11047	Makroekonomia II			45	4,5
11049	Matematyka			75	8,0
11050	Mikroekonomia I			60	6,0
11051	Mikroekonomia II			45	5,0
11054	Podstawy prawa			30	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			30	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			10	0,5
11056	Rachunkowość			30	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			60	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			30	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	60	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

5.2 Przedmioty kierunkowe NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (południowe)

Przedmioty kierunkowe NLLP-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	30	3,0
12011	Badania marketingowe	30	3,0
12102	Badania operacyjne	60	6,0
12104	Biznesplan	30	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	30	3,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)*	30	3,0
12036	Nauka o przedsiębiorstwie	30	3,0
12055	Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa	30	3,0
12059	Strategie konkurencji	30	3,0
12067	Zachowania organizacyjne	30	3,0
12068	Zarządzanie jakością	30	3,0
12070	Zarządzanie projektami	30	3,0
12071	Zarządzanie zasobami ludzkimi	30	3,0

*Obowiązuje ten przedmiot, który nie był wybrany jako podstawowy.

5.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (południowe)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13032	Inwestycje rzeczowe i metody ich finansowania	3,0
13033	Komunikacja marketingowa	3,0
13142	Marketing terytorialny	3,0
13040	Marketing usług	3,0
13258	Marketing w erze cyfrowej	3,0
13974	Modele biznesowe w nieruchomościach	1,5
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	3,0
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13976	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	3,0
13261	Podstawy transformacji cyfrowej przedsiębiorstw	3,0
13239	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	4,5
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0
13166	Rynek nieruchomości	3,0
13093	Strategie cen i dystrybucji	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NLLP-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13114	Wycena nieruchomości	3,0
13001	Zamówienia publiczne na roboty budowlane	3,0
13116	Zarządzanie jakością usług	3,0
13117	Zarządzanie jakością wyrobów	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13121	Zarządzanie ryzykiem w zintegrowanych systemach zarządzania	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

5.4 Specjalności kierunkowe NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (południowe)**Specjalność: Biznes w gospodarce cyfrowej (ZAR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13258	Marketing w erze cyfrowej	3,0
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	3,0
13261	Podstawy transformacji cyfrowej przedsiębiorstw	3,0
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0

Specjalność: Gospodarowanie nieruchomościami (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13032	Inwestycje rzeczowe i metody ich finansowania	3,0
13974	Modele biznesowe w nieruchomościach	1,5
13976	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	3,0
13239	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	4,5
13166	Rynek nieruchomości	3,0

Specjalność: Marketing (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13033	Komunikacja marketingowa	3,0
13142	Marketing terytorialny	3,0
13040	Marketing usług	3,0
13093	Strategie cen i dystrybucji	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0

Specjalność: Przedsiębiorczość (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13121	Zarządzanie ryzykiem w zintegrowanych systemach zarządzania	3,0

5.5 Plan studiów NLLP-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (popołudniowe)

Plan studiów NLLP-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
Suma ECTS: 90			
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie popołudniowe - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
	15001	Praktyka zawodowa (kierunek zarządzanie, I stopień)	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLP-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
			Suma ECTS: 180

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

Studenci mogą też od pierwszego semestru studiów wybrać naukę języka obcego II (wymagana jest wstępna znajomość języka niemieckiego na poziomie A2) i kontynuować ją aż do semestru czwartego lub po zaliczeniu danego semestru – zrezygnować z kontynuacji nauki tego języka. Uzyskane punkty ECTS za poszczególne semestry nauki języka niemieckiego (I semestr – 2 ECTS, II semestr – 3 ECTS, III semestr – 2,5 ECTS, IV semestr – 3 ECTS) wliczane są do puli punktów za przedmioty do wyboru (w semestrach 4–5).

Spis treści

1	NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	2
1.1	Przedmioty podstawowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	2
1.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	3
1.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	3
1.4	Specjalności kierunkowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	3
1.5	Plan studiów NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	5
2	NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	7
2.1	Przedmioty podstawowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	7
2.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	8
2.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	8
2.4	Specjalności kierunkowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	9
2.5	Plan studiów NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	11
3	NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	13
3.1	Przedmioty podstawowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	13
3.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	14
3.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	14
3.4	Specjalności kierunkowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	15
3.5	Plan studiów NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	16
4	NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	18
4.1	Przedmioty podstawowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	18
4.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	19
4.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	19
4.4	Specjalności kierunkowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	20
4.5	Plan studiów NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	23
5	NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	25
5.1	Przedmioty podstawowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	25
5.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	26
5.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	26
5.4	Specjalności kierunkowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	27
5.5	Plan studiów NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	29

1 NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

1.1 Przedmioty podstawowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty podstawowe NLLS-EKO

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			21	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	14	3,0
11063	Finanse			14	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	14	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	14	3,0
11046	Makroekonomia I			28	6,0
11047	Makroekonomia II			28	4,5
11049	Matematyka			42	8,0
11050	Mikroekonomia I			28	6,0
11051	Mikroekonomia II			28	5,0
11054	Podstawy prawa			14	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			14	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			6	0,5
11056	Rachunkowość			21	4,0
11002	Spoleczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			35	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			14	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	28	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

1.2 Przedmioty kierunkowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty kierunkowe NLLS-EKO

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12160	Analiza matematyczna w ekonomii	14	6,0
12091	Demografia	14	3,0
12073	Ekonometria I	28	6,0
12163	Ekonomia stosowana (laboratorium)	14	6,0
12158	Kierunki rozwoju współczesnej myśli ekonomicznej	14	3,0
12159	Konflikt czy kooperacja? Instytucjonalne ramy gospodarowania	14	3,0
12161	Metody matematyczne ekonomii	14	6,0
12128	Rachunek prawdopodobieństwa	14	3,0

1.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-EKO do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13049	Ekonomia behawioralna	3,0
13012	Ekonomia ewolucyjna	3,0
13008	Filozofia techniki	3,0
13007	Kapitalizm i demokracja	3,0
13002	Makroekonomia III	3,0
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13000	Mikroekonomia III	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

1.4 Specjalności kierunkowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Specjalność: Ekonomia głównego nurtu (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13002	Makroekonomia III	3,0
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13000	Mikroekonomia III	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0

Specjalność: Ekonomia heterodoksyjna (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13049	Ekonomia behawioralna	3,0
13012	Ekonomia ewolucyjna	3,0
13008	Filozofia techniki	3,0
13007	Kapitalizm i demokracja	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0

1.5 Plan studiów NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Plan studiów NLLS-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
	Suma ECTS: 90		
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
	15007	Praktyka zawodowa (kierunek ekonomia, I stopień)	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLS-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
			Suma ECTS: 180

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

2 NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

2.1 Przedmioty podstawowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty podstawowe NLLS-FIR

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			21	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	14	3,0
11063	Finanse			14	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	14	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	14	3,0
11046	Makroekonomia I			28	6,0
11047	Makroekonomia II			28	4,5
11049	Matematyka			42	8,0
11050	Mikroekonomia I			28	6,0
11051	Mikroekonomia II			28	5,0
11054	Podstawy prawa			14	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			14	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			6	0,5
11056	Rachunkowość			21	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			35	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			14	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	28	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

2.2 Przedmioty kierunkowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty kierunkowe NLLS-FIR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12141	Analiza finansowa	14	4,5
12103	Bankowość	14	4,5
12106	Ekonometria	28	6,0
12018	Finanse międzynarodowe	14	3,0
12021	Finanse publiczne	14	3,0
12009	Finanse spółek	14	4,5
12119	Matematyka finansowa	14	3,0
12056	Rachunkowość finansowa	14	4,5
12129	Rynki finansowe	14	4,5
12126	Ubezpieczenia	14	4,5

2.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13202	Bankowość detaliczna	3,0
13203	Bankowość inwestycyjna	3,0
13204	Bankowość korporacyjna	6,0
13022	Europejski system bankowy	3,0
13215	Finanse behawioralne	3,0
13115	Finanse osobiste	3,0
13220	Inwestorzy instytucjonalni na rynkach finansowych	3,0
13152	Kapitały wysokiego ryzyka	3,0
13812	Kontrola wewnętrzna i audyt	3,0
13162	Krajowe i międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
13223	Laboratorium z rachunkowości finansowej	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
13028	Obowiązkowe ubezpieczenie komunikacyjne OC w Polsce i UE	3,0
13143	Ocena projektów inwestycyjnych	3,0
13064	Ochrona konsumenta na rynku finansowym	3,0
13054	Podatki w rachunkowości	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13236	Podstawy rachunku kosztów	3,0
13240	Prawo bankowe	3,0
13066	Prawo podatkowe	3,0
13826	Private banking (w języku polskim)	3,0
13070	Produkty ubezpieczeniowe	3,0
13269	Raportowanie finansowe - wymiar globalny i zarządczy (ACCA-P)	4,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13182	Robotic Process Automation in Finance and Insurance	3,0
13078	Rozliczenia podatkowe przedsiębiorstw	3,0
13270	Rozrachunki publiczno-prawne w praktyce polskiej (ACCA-P)	4,0
12150	Rynek kapitałowy	3,0
13250	System podatkowy w Polsce	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13110	Usługi finansowe	3,0
13073	Zarządzanie budżetem gospodarstwa domowego	3,0
13074	Zarządzanie finansami osobistymi - gra strategiczna	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13271	Zarządzanie wynikami - wymiar strategiczny i operacyjny (ACCA-P)	4,0
13257	Zarządzanie zakładem ubezpieczeń	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

2.4 Specjalności kierunkowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)**Specjalność: Bankowość (FIR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13202	Bankowość detaliczna	3,0
13203	Bankowość inwestycyjna	3,0
13204	Bankowość korporacyjna	6,0
13022 lub 13826	Europejski system bankowy lub Private banking (w języku polskim)	3,0

Specjalność: Finanse osobiste (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13215	Finanse behawioralne	3,0
13064	Ochrona konsumenta na rynku finansowym	3,0
13110	Usługi finansowe	3,0
13073	Zarządzanie budżetem gospodarstwa domowego	3,0
13074	Zarządzanie finansami osobistymi - gra strategiczna	3,0

Specjalność: Finanse przedsiębiorstwa (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13152	Kapitały wysokiego ryzyka	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
13143	Ocena projektów inwestycyjnych	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0

Specjalność: Międzynarodowe rynki finansowe (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13022	Europejski system bankowy	3,0
13215	Finanse behawioralne	3,0
13220	Inwestorzy instytucjonalni na rynkach finansowych	3,0
13154	Metody wyceny przedsiębiorstw	3,0
12150	Rynek kapitałowy	3,0

Specjalność: Rachunkowość (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13812	Kontrola wewnętrzna i audyt	3,0
13162	Krajowe i międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
13223	Laboratorium z rachunkowości finansowej	3,0
13054	Podatki w rachunkowości	3,0
13236	Podstawy rachunku kosztów	3,0

Specjalność: Ubezpieczenia (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13028	Obowiązkowe ubezpieczenie komunikacyjne OC w Polsce i UE	3,0
13070	Produkty ubezpieczeniowe	3,0
13182	Robotic Process Automation in Finance and Insurance	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13257	Zarządzanie zakładem ubezpieczeń	3,0

2.5 Plan studiów NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Plan studiów NLLS-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
	Suma ECTS: 90		
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
Suma ECTS: 150			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLS-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
6	15008	Praktyka zawodowa (kierunek finanse i rachunkowość, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

3 NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

3.1 Przedmioty podstawowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty podstawowe NLLS-GBI

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			21	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	14	3,0
11063	Finanse			14	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	14	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	14	3,0
11046	Makroekonomia I			28	6,0
11047	Makroekonomia II			28	4,5
11049	Matematyka			42	8,0
11050	Mikroekonomia I			28	6,0
11051	Mikroekonomia II			28	5,0
11054	Podstawy prawa			14	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			14	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			6	0,5
11056	Rachunkowość			21	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			35	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			14	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	28	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

3.2 Przedmioty kierunkowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty kierunkowe NLLS-GBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12152	Analiza koniunktury i rynków zagranicznych	14	6,0
12018	Finanse międzynarodowe	14	3,0
12149	Firmy wielonarodowe w gospodarce światowej	14	3,0
12145	Marketing globalny	14	3,0
12146	Prawo handlu międzynarodowego	14	4,5
12150	Rynek kapitałowy	14	3,0
12153	Techniki negocjacji	14	4,5
12148	Umiejscowienie przedsiębiorstwa	14	6,0
12147	Wymiary konkurencyjności gospodarki	14	3,0
12154	Zarządzanie projektami międzynarodowymi	14	3,0
12151	Zrównoważony rozwój	14	3,0

3.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-GBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	3,0
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
13827	Etyka w gospodarce i biznesie międzynarodowym	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
13278	Finansowy projekt doradczy	3,0
13057	Lobbying korporacyjny i rządowy w Unii Europejskiej (projekt)	3,0
12006	Międzynarodowe transakcje i operacje logistyczne	6,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13141	Polska w Unii Europejskiej	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
13059	Pomoc publiczna w Unii Europejskiej (e-learning)	3,0
12007	Prawo międzynarodowe publiczne	4,5
13282	Projekt doradczy dla sektora prywatnego i publicznego	3,0
13276	Projekt zagranicznej (rynkowej) ekspansji przedsiębiorstwa	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej	3,0
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

3.4 Specjalności kierunkowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Specjalność: Biznes międzynarodowy (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
12006	Międzynarodowe transakcje i operacje logistyczne	6,0
13276	Projekt zagranicznej (rynkowej) ekspansji przedsiębiorstwa	3,0

Specjalność: Europejska integracja gospodarcza wobec wyzwań globalnych (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13057	Lobbing korporacyjny i rządowy w Unii Europejskiej (projekt)	3,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13141	Polska w Unii Europejskiej	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej	3,0

Specjalność: Finanse międzynarodowe (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	3,0
13274	Audyt i controlling w korporacjach międzynarodowych	3,0
13827	Etyka w gospodarce i biznesie międzynarodowym	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	3,0
13278	Finansowy projekt doradczy	3,0

Specjalność: Rozwój globalny i zarządzanie (Governance) (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13174	Polityka finansowa UE	3,0
12007	Prawo międzynarodowe publiczne	4,5
13282	Projekt doradczy dla sektora prywatnego i publicznego	3,0
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0

3.5 Plan studiów NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Plan studiów NLLS-GBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
	Suma ECTS: 90		
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
Suma ECTS: 150			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLS-GBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
6	15009	Praktyka zawodowa (kierunek globalny biznes, finanse i zarządzanie (Governance), I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

4 NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

4.1 Przedmioty podstawowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty podstawowe NLLS-MIS

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			21	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	14	3,0
11063	Finanse			14	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	14	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	14	3,0
11046	Makroekonomia I			28	6,0
11047	Makroekonomia II			28	4,5
11049	Matematyka			42	8,0
11050	Mikroekonomia I			28	6,0
11051	Mikroekonomia II			28	5,0
11054	Podstawy prawa			14	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			14	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			6	0,5
11056	Rachunkowość			21	4,0
11002	Spółeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			35	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			14	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	28	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

4.2 Przedmioty kierunkowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty kierunkowe NLLS-MIS

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12100	Algebra	14	6,0
12101	Analiza matematyczna	14	6,0
12073	Ekonometria I	28	6,0
12015 lub 12091	Ekonomia matematyczna lub Demografia	14	3,0
12025	Informatyka gospodarcza I	14	3,0
12027 lub 12052	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa lub Projektowanie systemów informatycznych I	14	3,0
12029 lub 12142	Metody ekonometryczne lub Projektowanie systemów informatycznych II	14	3,0
12031	Metody statystyczne I	14	3,0
12072 lub 12157	Modele badań operacyjnych lub Statystyka ekonomiczna	14	3,0
12156	Projektowanie badań	14	3,0
12128	Rachunek prawdopodobieństwa	14	3,0

4.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie	6,0
13010	Demografia zdrowia	3,0
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13639	Ekonometria w finansach	6,0
13113	Ewaluacja strategii inwestycyjnych w R	3,0
13246	Indukowane reguły decyzyjne	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13003	Metoda reprezentacyjna w praktyce	3,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13189	Metody optymalizacji	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13165	Modele Markowa i analiza przeżyć w ubezpieczeniach	3,0
13045	Modelowanie ekonometryczne w mikroekonomii	3,0
13614	Modelowanie ryzyka finansowego z R	3,0
13199	Podstawy analizy systemów	3,0
13067	Prawo ubezpieczeniowe	3,0
13631	Probabilistyczne modele badań operacyjnych	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13071	Programowanie komputerów	6,0
13084	Sieci komputerowe	3,0
13832	Starzenie się ludności i jego społeczno-ekonomiczne konsekwencje	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	3,0
13099	Systemy baz danych I	3,0
13100	Systemy operacyjne	3,0
13062	Teoretyczne podstawy rynków finansowych i ubezpieczeń	3,0
13101	Teoria ekonometrii	3,0
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
13225	Ubezpieczenia życiowe	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13642	Wprowadzenie do metod numerycznych	3,0
13643	Wprowadzenie do ubezpieczeń komunikacyjnych	3,0
13641	Wstęp do mikroekonometrii	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

4.4 Specjalności kierunkowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)**Specjalność: Ekonomia matematyczna (MIS)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
12143	Wstęp do teorii gier	3,0

Specjalność: Ekonometria stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13201 lub 13639	Analiza szeregów czasowych i prognozowanie lub Ekonometria w finansach	6,0
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13045	Modelowanie ekonometryczne w mikroekonomii	3,0
13641	Wstęp do mikroekonometrii	3,0

Specjalność: Informatyka gospodarcza (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13071	Programowanie komputerów	6,0
13084	Sieci komputerowe	3,0
13099	Systemy baz danych I	3,0
13100 lub 13199	Systemy operacyjne lub Podstawy analizy systemów	3,0

Specjalność: Metody analizy decyzji (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13246	Indukowane reguły decyzyjne	6,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13189	Metody optymalizacji	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	3,0

Specjalność: Metody ilościowe w finansach (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13637	Ekonometria praktyczna	3,0
13639	Ekonometria w finansach	6,0
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13614	Modelowanie ryzyka finansowego z R	3,0

Specjalność: Statystyka i demografia (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13010	Demografia zdrowia	3,0
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13832	Starzenie się ludności i jego społeczno-ekonomiczne konsekwencje	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0

Specjalność: Statystyka stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13003	Metoda reprezentacyjna w praktyce	3,0
12157	Statystyka ekonomiczna	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

Specjalność: Wprowadzenie do metod aktuarialnych (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13041	Matematyczne modele ryzyka i ich zastosowania	3,0
13165	Modele Markowa i analiza przeżyć w ubezpieczeniach	3,0
13067	Prawo ubezpieczeniowe	3,0
13062	Teoretyczne podstawy rynków finansowych i ubezpieczeń	3,0
13225	Ubezpieczenia życiowe	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

4.5 Plan studiów NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Plan studiów NLLS-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
	Suma ECTS: 90		
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
Suma ECTS: 150			

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLS-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
6	15002	Praktyka zawodowa (kierunek metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopień)	3,0
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 180		

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

5 NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

5.1 Przedmioty podstawowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty podstawowe NLLS-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Sygnatura alternatywy	Nazwa alternatywy	Liczba godzin	Punkty ECTS
11061	Ekonomia międzynarodowa			21	4,5
11062	Filozofia	11057	Socjologia	14	3,0
11063	Finanse			14	3,0
11043	Geografia ekonomiczna	11044	Historia gospodarcza	14	3,0
11045	Integracja europejska	11052	Nauka o państwie	14	3,0
11046	Makroekonomia I			28	6,0
11047	Makroekonomia II			28	4,5
11049	Matematyka			42	8,0
11050	Mikroekonomia I			28	6,0
11051	Mikroekonomia II			28	5,0
11054	Podstawy prawa			14	4,0
11055	Polityka gospodarcza i społeczna			14	4,0
11001	Proseminarium z metodyki studiowania			6	0,5
11056	Rachunkowość			21	4,0
11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)			14	0,5
11058	Statystyka			35	7,0
14999	Szkolenie BHP (e-learning)			5	0,0
14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)			2	0,0
14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)			4	0,0
11053	Wstęp do informatyki gospodarczej			14	3,0
14997	Wstęp do kultury akademickiej			8	0,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)	11064	Zarządzanie	28	6,0
11059	Zarządzanie (w)				

5.2 Przedmioty kierunkowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty kierunkowe NLLS-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	14	3,0
12011	Badania marketingowe	14	3,0
12102	Badania operacyjne	28	6,0
12104	Biznesplan	14	3,0
12019	Finanse przedsiębiorstwa	14	3,0
11048 lub 11060	Marketing lub Zarządzanie (k)*	14	3,0
12036	Nauka o przedsiębiorstwie	14	3,0
12055	Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa	14	3,0
12059	Strategie konkurencji	14	3,0
12067	Zachowania organizacyjne	14	3,0
12068	Zarządzanie jakością	14	3,0
12070	Zarządzanie projektami	14	3,0
12071	Zarządzanie zasobami ludzkimi	14	3,0

*Obowiązuje ten przedmiot, który nie był wybrany jako podstawowy.

5.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13032	Inwestycje rzeczowe i metody ich finansowania	3,0
13033	Komunikacja marketingowa	3,0
13142	Marketing terytorialny	3,0
13040	Marketing usług	3,0
13258	Marketing w erze cyfrowej	3,0
13974	Modele biznesowe w nieruchomościach	1,5
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	3,0
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13976	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	3,0
13261	Podstawy transformacji cyfrowej przedsiębiorstw	3,0
13239	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	4,5
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0
13166	Rynek nieruchomości	3,0
13093	Strategie cen i dystrybucji	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13114	Wycena nieruchomości	3,0
13001	Zamówienia publiczne na roboty budowlane	3,0
13116	Zarządzanie jakością usług	3,0
13117	Zarządzanie jakością wyrobów	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13121	Zarządzanie ryzykiem w zintegrowanych systemach zarządzania	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

5.4 Specjalności kierunkowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)**Specjalność: Biznes w gospodarce cyfrowej (ZAR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13258	Marketing w erze cyfrowej	3,0
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	3,0
13261	Podstawy transformacji cyfrowej przedsiębiorstw	3,0
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0

Specjalność: Gospodarowanie nieruchomościami (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13032	Inwestycje rzeczowe i metody ich finansowania	3,0
13974	Modele biznesowe w nieruchomościach	1,5
13976	Podstawy gospodarowania nieruchomościami	3,0
13239	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	4,5
13166	Rynek nieruchomości	3,0

Specjalność: Marketing (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13033	Komunikacja marketingowa	3,0
13142	Marketing terytorialny	3,0
13040	Marketing usług	3,0
13093	Strategie cen i dystrybucji	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0

Specjalność: Przedsiębiorczość (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13120	Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa	3,0
13121	Zarządzanie ryzykiem w zintegrowanych systemach zarządzania	3,0

5.5 Plan studiów NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Plan studiów NLLS-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	101_1	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr I	3,0
	11043 lub 11044	Geografia ekonomiczna lub Historia gospodarcza	3,0
	11049	Matematyka	8,0
	11050	Mikroekonomia I	6,0
	11053	Wstęp do informatyki gospodarczej	3,0
	11054	Podstawy prawa	4,0
	11062 lub 11057	Filozofia lub Socjologia	3,0
	14996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	14997	Wstęp do kultury akademickiej	0,0
	14998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	14999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	101_2	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr II	2,0
	11045 lub 11052	Integracja europejska lub Nauka o państwie	3,0
	11046	Makroekonomia I	6,0
	11051	Mikroekonomia II	5,0
	11056	Rachunkowość	4,0
	11058	Statystyka	7,0
	11063	Finanse	3,0
Suma ECTS: 60			
3	101_3	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr III	2,5
	11001	Proseminarium z metodyki studiowania	0,5
	11002	Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning)	0,5
	11047	Makroekonomia II	4,5
	11055	Polityka gospodarcza i społeczna	4,0
	11061	Ekonomia międzynarodowa	4,5
	11064 lub 11059 + 11048 lub 11059 + 11060	Zarządzanie lub Zarządzanie (w) + Marketing lub Zarządzanie (w) + Zarządzanie (k)	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,5
Suma ECTS: 90			
4	101_4	Lektorat z języka obcego - studia licencjackie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
Suma ECTS: 120			
5	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	30
	Suma ECTS: 150		
	15001	Praktyka zawodowa (kierunek zarządzanie, I stopień)	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów NLLS-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
	190001	Seminarium licencjackie	10,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
			Suma ECTS: 180

Seminarium licencjackie może być wybrane w semestrze 5. lub 6.

Praktyka, może być realizowana już po pierwszym roku studiów.

Praktyka powinna trwać nie krócej niż 3 tygodnie.

Proseminarium z metodyki studiowania (11001) oraz Społeczna odpowiedzialność organizacji (e-learning) (11002) mogą być realizowane w semestrach od 1. do 3.

Contents

1	SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time	2
1.1	Basic courses SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time	2
1.2	Major courses SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time	2
1.3	Major elective courses SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time	2
1.4	Plan of studies SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time	3
2	SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time	5
2.1	Basic courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time	5
2.2	Major courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time	5
2.3	Major elective courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time	5
2.4	Minor courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time	6
2.5	Plan of studies SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time	7
3	SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time	8
3.1	Basic courses SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time	8
3.2	Major courses SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time	8
3.3	Major elective courses SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time	8
3.4	Plan of studies SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time	9
4	SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time	11
4.1	Basic courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time	11
4.2	Major courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time	11
4.3	Major elective courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time	11
4.4	Minor courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time	12
4.5	Plan of studies SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time	14
5	SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time	15
5.1	Basic courses SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time	15
5.2	Major courses SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time	15
5.3	Major elective courses SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time	15
5.4	Plan of studies SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time	16
6	SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time	18
6.1	Basic courses SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time	18
6.2	Major courses SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time	18
6.3	Major elective courses SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time	18
6.4	Plan of studies SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time	19

1 SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time

1.1 Basic courses SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time

Basic courses SMMA-FAP

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
210111	Business Law	30	4,5

1.2 Major courses SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time

Major courses SMMA-FAP

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
223721	Accounting and Financial Reporting under International Financial Reporting Standards I (FAP)	45	5,0
220611	Advanced Financial Accounting (FAP)	45	5,0
222161	Business Ethics	30	3,0
223741	Corporate Financial Analysis (FAP)	45	6,0
220151	External and Internal Audit (FAP)	45	5,0
222041 or 222251	Financial Econometrics I (FAP, CIMA) or Financial Engineering	30	3,0
220631	Financial Management (FAP)	45	5,0
220431	Investment Portfolio (FAP)	45	4,5
222811	Management and Cost Accounting (FAP)	30	3,0
222091 or 223051	Managerial Economics or Advanced Macroeconomics I	30	4,5
223781	Strategic Business Leadership Skills (FAP)	60	6,0
223751	Taxation (FAP)	30	4,0

1.3 Major elective courses SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time

Major elective courses SMMA-FAP (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
232141	Advanced Financial Reporting under International Financial Reporting Standards (FAP)	6,0
232151	Advanced Financial Strategies (FAP)	6,0
223051	Advanced Macroeconomics I	4,5
231611	Advanced Management Accounting (FAP)	4,5
231631	Advanced Performance Management (FAP)	4,0
234141	Corporate Financial Risk Management	3,0
231231	Derivatives Market	3,0

Continued on next page

Major elective courses SMMA-FAP (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
222041	Financial Econometrics I (FAP, CIMA)	3,0
222251	Financial Engineering	3,0
230051	Group Accounting (FAP)	2,0
222091	Managerial Economics	4,5
232651	Mergers and Acquisitions of Enterprises	3,0
26	Lectures of Visiting Professors	3.0

1.4 Plan of studies SMMA-FAP: Finance and Accounting, Practical Profile, Graduate, full-time

Plan of studies SMMA-FAP

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	210111	Business Law	4,5
	222091 or 223051	Managerial Economics or Advanced Macroeconomics I	4,5
	222161	Business Ethics	3,0
	222811	Management and Cost Accounting (FAP)	3,0
	223721	Accounting and Financial Reporting under International Financial Reporting Standards I (FAP)	5,0
	223741	Corporate Financial Analysis (FAP)	6,0
	223751	Taxation (FAP)	4,0
	24996	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	24998	Library Training (e-learning)	0,0
24999	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0	
Total ECTS: 30			
2	220431	Investment Portfolio (FAP)	4,5
	220611	Advanced Financial Accounting (FAP)	5,0
	220631	Financial Management (FAP)	5,0
	222041 or 222251	Financial Econometrics I (FAP, CIMA) or Financial Engineering	3,0
	230051	Group Accounting (FAP)	2,0
	231611	Advanced Management Accounting (FAP)	4,5
	-	Major, elective and minor courses	6,0
Total ECTS: 60			
3	220151	External and Internal Audit (FAP)	5,0
	223781	Strategic Business Leadership Skills (FAP)	6,0
	231631	Advanced Performance Management (FAP)	4,0
	232141	Advanced Financial Reporting under International Financial Reporting Standards (FAP)	6,0
	290001	Master's Seminar - first semester	8,0
	-	Major, elective and minor courses	1,0
Total ECTS: 90			

Continued on next page

Plan of studies SMMA-FAP

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
4	250171	Company Internship (Finance and Accounting, practical profile II degree)	12,0
	290002	Master's Seminar - second semester	12,0
	-	Major, elective and minor courses	6,0
	Total ECTS: 120		

Student must complete a 3-months internship (min 360 h, 12 ECTS credits). The Internship may be held in two parts or in one 3-months part. Student should complete the internship before the end of 4th semester. Trainings (24996, 24999, 24998) - obligatory for students who have not graduated the first-degree studies at SGH Warsaw School of Economics.

2 SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time

2.1 Basic courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time

Basic courses SMMA-IB

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
210111	Business Law	30	4,5

2.2 Major courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time

Major courses SMMA-IB

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
222821	Financial Management (IB)	30	5,0
222081	Institutional Economics	30	4,5
221671	International Business Environment (IB)	30	5,0
221681	International Business Transactions (IB)	30	5,0
222301	International Economics (IB)	30	5,0
220281	International Marketing	30	4,5
220021	Management in International Business (IB)	30	5,0
221721	Managerial Accounting (IB)	30	6,0
222091	Managerial Economics	30	4,5
220041	Strategic Analysis of European Markets (CEMS, IB)	30	6,0
220081	Transnational Corporations	30	5,0

231911 Research and Presentation Methods in Business - Recommended to be taken in the 3rd semester.

2.3 Major elective courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time

Major elective courses SMMA-IB (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
232071	Business Environment in Central and Eastern Europe (IB)	5,0
222161	Business Ethics	3,0
231991	Business in Big Emerging Markets (IB)	5,0
232031	Business Strategies for Central and Eastern Europe (IB)	5,0
231971	China and India in the Global Economy	5,0
232041	Contemporary Issues in Central and Eastern Europe	5,0
236021	Corporate Governance - Case Studies	5,0
231961	Emerging Markets - an Overview	5,0
236071	European Strategies and International Business (CEMS, IB)	5,0
232191	European Union Internal Market (IB)	5,0
232311	Global Digital Economy	5,0
239481	Global Startup Ecosystem (CEMS, IB)	6,0
210101	History of Economic Thought	4,5

Continued on next page

Major elective courses SMMA-IB (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
230931	Institutional Diversity - Emerging Markets Business Practices (CEMS)	6,0
232051	International Financial Management (IB)	5,0
222341	International Financial Markets	3,0
231281	International Logistics (IB)	5,0
232061	International Management (IB)	5,0
238201	Leadership: Managing People, Systems and Self (CEMS, IB)	7,5
234381	Management of Competitiveness (CEMS)	6,0
231981	Managing Challenges in Emerging Economies (IB)	5,0
232091	Mergers and Acquisitions of Enterprises (IB)	5,0
231911	Research and Presentation Methods in Business (IB)	5,0
26	Lectures of Visiting Professors	3.0

2.4 Minor courses SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time**Minor: Business in Central and Eastern Europe (IB)**

Course code	Course title	ECTS credits
232071	Business Environment in Central and Eastern Europe (IB)	5,0
232031	Business Strategies for Central and Eastern Europe (IB)	5,0
232041	Contemporary Issues in Central and Eastern Europe	5,0
236071	European Strategies and International Business (CEMS, IB)	5,0

Minor: Doing Business in Emerging Markets (IB)

Course code	Course title	ECTS credits
231991	Business in Big Emerging Markets (IB)	5,0
231971	China and India in the Global Economy	5,0
231961	Emerging Markets - an Overview	5,0
231981	Managing Challenges in Emerging Economies (IB)	5,0

Minor: International Business Management (IB)

Course code	Course title	ECTS credits
232191	European Union Internal Market (IB)	5,0
232051	International Financial Management (IB)	5,0
232061	International Management (IB)	5,0
232091	Mergers and Acquisitions of Enterprises (IB)	5,0

2.5 Plan of studies SMMA-IB: International Business, Graduate, full-time

Plan of studies SMMA-IB

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	210111	Business Law	4,5
	220021	Management in International Business (IB)	5,0
	221671	International Business Environment (IB)	5,0
	221721	Managerial Accounting (IB)	6,0
	222081	Institutional Economics	4,5
	222821	Financial Management (IB)	5,0
	24996	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	24998	Library Training (e-learning)	0,0
	24999	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
Total ECTS: 30			
2	220041	Strategic Analysis of European Markets (CEMS, IB)	6,0
	220081	Transnational Corporations	5,0
	220281	International Marketing	4,5
	221681	International Business Transactions (IB)	5,0
	222091	Managerial Economics	4,5
	222301	International Economics (IB)	5,0
Total ECTS: 60			
3	290001	Master's Seminar - first semester	8,0
	-	Major, elective and minor courses	22,0
Total ECTS: 90			
4	250141	Company Internship (International Business)	3,0
	290002	Master's Seminar - second semester	12,0
	-	Major, elective and minor courses	15,0
Total ECTS: 120			

Internship, may be held in the 2nd, 3rd or 4th semester. Trainings (24996, 24999, 24998) - obligatory for students who have not graduated the first-degree studies at SGH Warsaw School of Economics.

3 SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time

3.1 Basic courses SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time

Basic courses SMMB-AAB

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
210111	Business Law	30	4,5
210101	History of Economic Thought	30	4,5

3.2 Major courses SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time

Major courses SMMB-AAB

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
226161	Advanced Business Analytics - Power of Predictive Modeling	30	4,5
222801	Advanced Optimization Methods	60	6,0
220521	Basic R Programming	16	1,5
223091	Big Data	30	3,0
224391	Cloud Computing	30	3,0
220311	Credit Scoring - business process automation	30	3,0
220551	Cybersecurity	30	4,5
223121	Data Mining	30	3,0
223061	Databases Build and Exploitation	30	3,0
223481	Logistic Regression with SAS	30	3,0
220541	Python Programming	30	3,0
223101	Querrying, Data Presentation, Data Visualisation and Reporting	30	3,0
222891	Real-Time Analytics	30	3,0
223491	Statistical Learning Methods	45	6,0

3.3 Major elective courses SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time

Major elective courses SMMB-AAB (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
233531	Advanced R Programming	3,0
234061	Advanced Simulation Modelling	3,0
222001	Algebra and Mathematical Analysis	6,0
239201	Applied Cryptography	3,0
222051	Applied Econometrics	3,0
231791	Approximation Approaches - from Fourier Analysis to Deep Learning	4,5
220621	Artificial Intelligence	3,0
232471	Basic and Advanced Programming in SAS with Statistics	3,0
237811	Basic C++ programming	3,0
230201	Bayesian Econometrics	3,0

Continued on next page

Major elective courses SMMB-AAB (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
233071	Business Intelligence	3,0
236481	Database Application Building, PL/SQL language,	3,0
231451	Database Systems II	3,0
231221	Development of Business Applications	3,0
222991	Econometrics of Panel Data	3,0
223471	Event History Analysis With SAS	3,0
233181	Financial Econometrics II	6,0
222091	Managerial Economics	4,5
234971	Mathematical Logic	3,0
220581	Mathematical Statistics I	3,0
220341	Microeconometrics	3,0
235411	Modern Econometric Theory	3,0
230241	Nonlinear Econometric Models	3,0
236811	Numerical Methods	3,0
222581	Probability Theory and Stochastic Processes	6,0
230891	Spatial Econometrics	3,0
222061	Time Series Econometrics	6,0
26	Lectures of Visiting Professors	3.0

3.4 Plan of studies SMMB-AAB: Advanced Analytics - Big Data, Graduate, full-time

Plan of studies SMMB-AAB

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	210101	History of Economic Thought	4,5
	210111	Business Law	4,5
	220311	Credit Scoring - business process automation	3,0
	220521	Basic R Programming	1,5
	220541	Python Programming	3,0
	223061	Databases Build and Exploitation	3,0
	223091	Big Data	3,0
	223101	Querrying, Data Presentation, Data Visualisation and Reporting	3,0
	223121	Data Mining	3,0
	224391	Cloud Computing	3,0
	24996	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	24998	Library Training (e-learning)	0,0
	24999	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
Total ECTS: 31,5			
2	222801	Advanced Optimization Methods	6,0
	223481	Logistic Regression with SAS	3,0
	223491	Statistical Learning Methods	6,0

Continued on next page

Plan of studies SMMB-AAB

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
	-	Major, elective and minor courses	15,0
	Total ECTS: 60		
3	220551	Cybersecurity	4,5
	226161	Advanced Business Analytics - Power of Predictive Modeling	4,5
	290001	Master's Seminar - first semester	8,0
	-	Major, elective and minor courses	13,0
	Total ECTS: 90		
4	222891	Real-Time Analytics	3,0
	290002	Master's Seminar - second semester	12,0
	-	Major, elective and minor courses	15,0
	Total ECTS: 120		

Within the credits for elective courses a student may do internship (90 hours) and obtain 3 ECTS point for it. Trainings (24996, 24999, 24998) - obligatory for students who have not graduated the first-degree studies at SGH Warsaw School of Economics.

4 SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time

4.1 Basic courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time

Basic courses SMMG-GLO

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
210111	Business Law	30	4,5
210101	History of Economic Thought	30	4,5

4.2 Major courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time

Major courses SMMG-GLO

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
222101	Advanced International Economics	30	4,5
221371	Cultural Determinants of International Business	30	3,0
223201	Economic Diplomacy	30	3,0
223231	Economics and Management of Innovations	45	4,5
223321	Global Poverty, Underdevelopment and Development	30	3,0
221651	Institutional Determinants of International Business	30	3,0
223221	International Entrepreneurship	45	4,5
223501	International Financial Management	30	3,0
223171	International Leadership	30	3,0
222091	Managerial Economics	30	4,5
223241	Natural Environment and Energy: International Conflicts and Cooperation	30	3,0
223191	Quantitative and Qualitative Methods in Management Sciences and Economics	60	7,5
221641	Technological Environment of International Business	30	3,0

4.3 Major elective courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time

Major elective courses SMMG-GLO (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
235201	Applied Behavioral Finance	3,0
235101	Brand Management on International Market	4,5
231991	Business in Big Emerging Markets (IB)	5,0
239091	Competition on the Energy Market in the European Union	3,0
222841	Diversity of Contemporary Capitalism	3,0
230391	Economic Fundamentals of Analysis in Network Industries	3,0

Continued on next page

Major elective courses SMMG-GLO (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
231471	Economic Governance: Global and European Dimension	3,0
230471	Energy Security Economics	3,0
235221	Financial Risk Management and Derivatives	4,5
235111	Firm Strategies in International Business	6,0
235211	International Banking	3,0
235401	International Economic Law	3,0
239101	International Energy Markets	3,0
235191	Portfolio Management	4,5
235171	Regional Integration (Trading) Agreements	3,0
235131	Regulation of International Financial Markets	3,0
220481	Services in the Global Economy	3,0
235231	Services Management on International Market	4,5
230521	Sustainable Energy Management at the Global and Local Level	3,0
26	Lectures of Visiting Professors	3.0

4.4 Minor courses SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time

Minor: Energy on the Global Market (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
239091	Competition on the Energy Market in the European Union	3,0
230391	Economic Fundamentals of Analysis in Network Industries	3,0
230471	Energy Security Economics	3,0
239101	International Energy Markets	3,0
230521	Sustainable Energy Management at the Global and Local Level	3,0

Minor: Global Development and Governance (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
222841	Diversity of Contemporary Capitalism	3,0
231471	Economic Governance: Global and European Dimension	3,0
235401	International Economic Law	3,0
235171	Regional Integration (Trading) Agreements	3,0
220481	Services in the Global Economy	3,0

Minor: International Finance (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
235201	Applied Behavioral Finance	3,0
235221	Financial Risk Management and Derivatives	4,5
235191	Portfolio Management	4,5
235131 235211	or Regulation of International Financial Markets or International Banking	3,0

Minor: International Venture Management (GLO)

Course code	Course title	ECTS credits
235101	Brand Management on International Market	4,5
235111	Firm Strategies in International Business	6,0
235231	Services Management on International Market	4,5

4.5 Plan of studies SMMG-GLO: Global Business, Finance and Governance, Graduate, full-time

Plan of studies SMMG-GLO

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	210101	History of Economic Thought	4,5
	210111	Business Law	4,5
	222101	Advanced International Economics	4,5
	223171	International Leadership	3,0
	223191	Quantitative and Qualitative Methods in Management Sciences and Economics	7,5
	223241	Natural Environment and Energy: International Conflicts and Cooperation	3,0
	223501	International Financial Management	3,0
	24996	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	24998	Library Training (e-learning)	0,0
	24999	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
			Total ECTS: 30
2	221371	Cultural Determinants of International Business	3,0
	221641	Technological Environment of International Business	3,0
	221651	Institutional Determinants of International Business	3,0
	222091	Managerial Economics	4,5
	223221	International Entrepreneurship	4,5
	223231	Economics and Management of Innovations	4,5
	223321	Global Poverty, Underdevelopment and Development	3,0
	-	Major, elective and minor courses	4,5
			Total ECTS: 60
3	223201	Economic Diplomacy	3,0
	290001	Master's Seminar - first semester	8,0
	-	Major, elective and minor courses	19,0
			Total ECTS: 90
4	290002	Master's Seminar - second semester	12,0
	-	Major, elective and minor courses	18,0
			Total ECTS: 120

Within the credits for elective courses a student may do internship (90 hours) and obtain 3 ECTS point for it. Trainings (24996, 24999, 24998) - obligatory for students who have not graduated the first-degree studies at SGH Warsaw School of Economics.

5 SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time

5.1 Basic courses SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time

Basic courses SMMA-IMA

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
210111	Business Law	30	4,5

5.2 Major courses SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time

Major courses SMMA-IMA

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
222161	Business Ethics	30	3,0
220201	Enterprise risk management framework in action (CIMA)	30	4,0
220091	Financial Analysis and Working Capital Management (CIMA)	45	4,5
220161	Financial Strategy (CIMA)	30	4,0
220031	Fixed Term and Equity Financing (CIMA)	45	4,5
220051	Group Accounting under IRFS (CIMA)	45	4,5
220121	Integrated Business Knowledge - MCS (CIMA)	30	5,0
220131	Integrated Business Knowledge - SCS (CIMA)	30	6,0
220111	Integrated Reporting (CIMA)	15	1,5
220011	International financial reporting standards (CIMA)	30	4,0
220171	Managing Performance (CIMA)	30	4,0
220071	Risk Control and Uncertainty Management (CIMA)	45	4,5
220191	Strategic Management: from Available Options to Optimal Choices (CIMA)	30	4,0
220141	Strategic Management I (CIMA)	30	4,0
220181	Value Enhancement Technics (CIMA)	30	4,0

5.3 Major elective courses SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time

Major elective courses SMMA-IMA (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
223051	Advanced Macroeconomics I	4,5
236021	Corporate Governance - Case Studies	5,0
221371	Cultural Determinants of International Business	3,0
231231	Derivatives Market	3,0
220401	Development of Digital Economy 4,0	3,0
238141	Finance for Executives (CEMS, CIMA)	7,5

Continued on next page

Major elective courses SMMA-IMA (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
222041	Financial Econometrics I (FAP, CIMA)	3,0
222251	Financial Engineering	3,0
223171	International Leadership	3,0
222091	Managerial Economics	4,5
232651	Mergers and Acquisitions of Enterprises	3,0
222131	Public Sector Economics	4,5
26	Lectures of Visiting Professors	3.0

5.4 Plan of studies SMMA-IMA: International Master Program in Management Accounting, Graduate, full-time

Plan of studies SMMA-IMA

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	210111	Business Law	4,5
	220011	International financial reporting standards (CIMA)	4,0
	220031	Fixed Term and Equity Financing (CIMA)	4,5
	220071	Risk Control and Uncertainty Management (CIMA)	4,5
	220111	Integrated Reporting (CIMA)	1,5
	220171	Managing Performance (CIMA)	4,0
	220181	Value Enhancement Technics (CIMA)	4,0
	222161	Business Ethics	3,0
	24996	Training on Fundamentals of Intellectual Property Protection (e-learning)	0,0
	24998	Library Training (e-learning)	0,0
	24999	Training on Occupational Health and Safety (e-learning)	0,0
Total ECTS: 30			
2	220051	Group Accounting under IRFS (CIMA)	4,5
	220091	Financial Analysis and Working Capital Management (CIMA)	4,5
	220121	Integrated Business Knowledge - MCS (CIMA)	5,0
	-	Major, elective and minor courses	16,0
	Total ECTS: 60		
3	220141	Strategic Management I (CIMA)	4,0
	220161	Financial Strategy (CIMA)	4,0
	220191	Strategic Management: from Available Options to Optimal Choices (CIMA)	4,0
	220201	Enterprise risk management framework in action (CIMA)	4,0
	290001	Master's Seminar - first semester	8,0
	-	Major, elective and minor courses	6,0
	Total ECTS: 90		
	250161	Company Intership (International Master Program in Management Accounting)	12,0

Plan of studies SMMA-IMA

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
	290002	Master's Seminar - second semester	12,0
	-	Major, elective and minor courses	6,0
			Total ECTS: 120

Student must complete a 3-months internship (min 360 h, 12 ECTS credits). The Internship may be held in two parts or in one 3-months part. Student should complete the internship before the end of 4th semester. Trainings (24996, 24999, 24998) - obligatory for students who have not graduated the first-degree studies at SGH Warsaw School of Economics.

6 SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time

6.1 Basic courses SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time

Basic courses SMM2-QEM

Course code	Course title	Alternative course code	Alternative course title	No of hours	ECTS credits
210111	Business Law	None	None	30	4,5
210101	History of Economic Thought	None	None	30	4,5

As part of the EMJMD QEM (Models and Methods of Quantitative Economics) joint diploma program, the implementation of the indicated subjects (210101 History of Economic Thought, 210111 Business Law) may be replaced by the implementation of other subjects (including subjects offered by other universities in the consortium) indicated by the QEM Program Coordinator.

6.2 Major courses SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time

Major courses SMM2-QEM

Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
221911	Advanced Applied Econometrics (QEM)	60	7,0
221951	Advanced Macroeconomics II (QEM)	60	7,0
221921	Advanced Macroeconomics (QEM)	60	7,0
221961	Advanced Microeconomics II (QEM)	60	7,0
221931	Advanced Microeconomics (QEM)	60	7,0
221941	Advanced Optimization (QEM)	60	7,0
221981	Advanced Probabilistic and Statistical Methods (QEM)	60	7,0
221971	Game Theory II	45	5,0
222111	Labour Economics	30	4,5

6.3 Major elective courses SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time

Major elective courses SMM2-QEM (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
232401	Advanced labor economics (QEM)	3,0
222121	Development Economics	4,5
222991	Econometrics of Panel Data	3,0
233181	Financial Econometrics II	6,0
235221	Financial Risk Management and Derivatives	4,5
233461	General Equilibrium Models	3,0
231571	Growth Theory (QEM)	3,0
231271	Industrial Economics (QEM)	3,5
234891	Macroeconomic Modeling (QEM)	3,0
231291	Macroeconomics and household heterogeneity (QEM)	3,0

Continued on next page

Major elective courses SMM2-QEM (minimum 15 ECTS to be taken)

Course code	Course title	ECTS credits
234881	Monetary Economics (QEM)	3,0
222061	Time Series Econometrics	6,0
26	Lectures of Visiting Professors	3.0

As part of the EMJMD QEM (Models and Methods of Quantitative Economics) joint diploma program, student can may can take other subjects (offered by other universities in the consortium) indicated by the QEM Program Coordinator.

6.4 Plan of studies SMM2-QEM: Economics, Graduate, full-time

Plan of studies SMM2-QEM

Semester of studies	Course code	Course title	ECTS credits
1	221921	Advanced Macroeconomics (QEM)	7,0
	221931	Advanced Microeconomics (QEM)	7,0
	221941	Advanced Optimization (QEM)	7,0
	221981	Advanced Probabilistic and Statistical Methods (QEM)	7,0
	2_____	Foreign Language - Graduate full-time	2,0
Total ECTS: 30			
2	221911	Advanced Applied Econometrics (QEM)	7,0
	221951	Advanced Macroeconomics II (QEM)	7,0
	221961	Advanced Microeconomics II (QEM)	7,0
	221971	Game Theory II	5,0
	2_____	Foreign Language - Graduate full-time	2,0
	-	Major, elective and minor courses	2,0
Total ECTS: 60			
3	2_____	Foreign Language - Graduate full-time	2,0
	-	Major, elective and minor courses	28,0
	Total ECTS: 90		
4	290001	Master's Seminar - first semester	8,0
	290002	Master's Seminar - second semester	12,0
	2_____	Foreign Language - Graduate full-time	2,0
	-	Major, elective and minor courses	8,0
Total ECTS: 120			

Trainings (24996, 24999, 24998) - obligatory for students who have not graduated the first-degree studies at SGH Warsaw School of Economics.

Spis treści

1	SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia	3
1.1	Przedmioty podstawowe SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia	3
1.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia	3
1.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia	3
1.4	Plan studiów SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia	4
2	SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia	6
2.1	Przedmioty podstawowe SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia	6
2.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia	6
2.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia	6
2.4	Specjalności kierunkowe SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia	7
2.5	Plan studiów SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia	8
3	SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia	9
3.1	Przedmioty podstawowe SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia	9
3.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia	9
3.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia	9
3.4	Specjalności kierunkowe SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia	11
3.5	Plan studiów SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia	12
4	SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia	13
4.1	Przedmioty podstawowe SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia	13
4.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia	13
4.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia	13
4.4	Specjalności kierunkowe SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia	15
4.5	Plan studiów SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia	16
5	SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia	17
5.1	Przedmioty podstawowe SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia	17
5.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia	17
5.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia	17
5.4	Specjalności kierunkowe SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia	19
5.5	Plan studiów SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia	22
6	SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne	23
6.1	Przedmioty podstawowe SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne	23
6.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne	23
6.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne	23
6.4	Specjalności kierunkowe SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne	24
6.5	Plan studiów SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne	26
7	SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia	27
7.1	Przedmioty podstawowe SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia	27
7.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia	27
7.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia	27
7.4	Plan studiów SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia	28
8	SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne	29
8.1	Przedmioty podstawowe SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne	29
8.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne	29
8.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne	29
8.4	Specjalności kierunkowe SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne	31

8.5	Plan studiów SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne	33
9	SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia	34
9.1	Przedmioty podstawowe SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia	34
9.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia	34
9.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia	34
9.4	Specjalności kierunkowe SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia	36
9.5	Plan studiów SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia	38
10	SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia	39
10.1	Przedmioty podstawowe SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia	39
10.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia .	39
10.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia	39
10.4	Specjalności kierunkowe SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia	40
10.5	Plan studiów SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia	41
11	SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia	42
11.1	Przedmioty podstawowe SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia	42
11.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia	42
11.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia	42
11.4	Specjalności kierunkowe SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia	44
11.5	Plan studiów SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia	46
12	SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia	47
12.1	Przedmioty podstawowe SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia	47
12.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia .	47
12.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia	47
12.4	Specjalności kierunkowe SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia	48
12.5	Plan studiów SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia	50
13	SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia	51
13.1	Przedmioty podstawowe SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia	51
13.2	Przedmioty kierunkowe SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia	51
13.3	Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia	51
13.4	Plan studiów SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia	52

1 SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia

1.1 Przedmioty podstawowe SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-ADA

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

1.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-ADA

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22289	Analiza danych w czasie rzeczywistym	30	3,0
22309	Big data (w jęz. polskim)	30	3,0
22306	Budowa i eksploatacja baz danych	30	3,0
22439	Cloud Computing (w języku polskim)	30	3,0
22031	Credit Scoring - automatyzacja procesu biznesowego	30	3,0
22055	Cyberbezpieczeństwo	30	4,5
22312	Data mining (w języku polskim)	30	3,0
22280	Nieklasyczne metody optymalizacji	60	6,0
22054	Podstawy programowania w języku Python	30	3,0
22052	Podstawy programowania w R	16	1,5
22310	Prezentacja i wizualizacja danych	30	3,0
22348	Regresja logistyczna z wykorzystaniem narzędzi SAS	30	3,0
22349	Statystyczne reguły decyzyjne	45	6,0
22616	Zaawansowana analityka biznesowa - siła modeli predykcyjnych	30	4,5

1.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ADA do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22200	Algebra i analiza matematyczna	6,0
22347	Analiza historii zdarzeń z wykorzystaniem narzędzi SAS	3,0
23648	Budowa oprogramowania dla bazy danych, Język PL/SQL	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
23140	Data science w naukach aktuarialnych	4,0
23020	Ekonometria bayesowska	3,0
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
22299	Ekonometria panelowa	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ADA do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
22205	Ekonometria stosowana	3,0
22206	Ekonometria szeregów czasowych	6,0
23024	Ekonometryczne modele nieliniowe	3,0
22209	Ekonomia menedżerska	4,5
23920	Kryptografia stosowana	3,0
23497	Logika matematyczna (i elementy matematyki dyskretnej)	3,0
23681	Metody numeryczne	3,0
22034	Mikroekonometria	3,0
23135	Modelowanie ryzyka kredytowego	6,0
23490	Modelowanie wieloagentowe	3,0
23247	Podstawowe i zaawansowane programowanie oraz statystyka w SAS	3,0
23179	Podstawy aproksymacji - od analizy Fouriera do deep learning	4,5
23781	Podstawy programowania w C++	3,0
23799	Podstawy programowania w języku Java	3,0
22615	Przedsiębiorczość - perspektywa startupu	3,0
22258	Rachunek prawdopodobieństwa i procesy stochastyczne	6,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0
23922	Scoring kredytowy z wykorzystaniem analizy wielowymiarowej w SAS Enterprise Miner	3,0
23530	Start-up technologiczny	4,5
22057	Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej	3,0
23385	Statystyka aktuarialna i teoria ryzyka	6,0
22058	Statystyka matematyczna I	3,0
23145	Systemy baz danych II	3,0
22062	Sztuczna inteligencja	3,0
23686	Teoria i projektowanie badań reprezentacyjnych	3,0
23013	Uogólnione modele liniowe w SAS,	3,0
23541	Współczesna teoria ekonometrii	3,0
23253	Wstęp do kwantowego uczenia maszynowego	3,0
23406	Zaawansowane modelowanie symulacyjne	3,0
23353	Zaawansowane programowanie w języku R	3,0
23439	Zastosowanie Business Intelligence w analizach sektora finansowego	3,0
23419	Zintegrowane systemy informacyjne zarządzania	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

1.4 Plan studiów SMMD-ADA: Analiza danych – Big Data, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-ADA

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22052	Podstawy programowania w R	1,5
	22054	Podstawy programowania w języku Python	3,0
	22306	Budowa i eksploatacja baz danych	3,0
	22309	Big data (w jęz. polskim)	3,0
	22310	Prezentacja i wizualizacja danych	3,0
	22439	Cloud Computing (w języku polskim)	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22031	Credit Scoring - automatyzacja procesu biznesowego	3,0
	22280	Nieklasyczne metody optymalizacji	6,0
	22289	Analiza danych w czasie rzeczywistym	3,0
	22312	Data mining (w języku polskim)	3,0
	22348	Regresja logistyczna z wykorzystaniem narzędzi SAS	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	6,0
Suma ECTS: 60			
3	22055	Cyberbezpieczeństwo	4,5
	22349	Statystyczne reguły decyzyjne	6,0
	22616	Zaawansowana analityka biznesowa - siła modeli predykcyjnych	4,5
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,0
Suma ECTS: 90			
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

2 SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia

2.1 Przedmioty podstawowe SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-EAP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

2.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-EAP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22614	Badania empiryczne w naukach prawnych	30	3,0
22208	Ekonomia instytucjonalna	30	4,5
22212	Ekonomia rozwoju	30	4,5
22213	Ekonomia sektora publicznego	30	4,5
22268	Ekonomiczna analiza prawa konkurencji	30	3,0
22367	Ekonomiczna analiza prawa prywatnego	60	6,0
22273	Ekonomiczna analiza prawa publicznego	30	3,0
22115	Ład korporacyjny i finanse	30	3,0
22113	Międzynarodowe rynki finansowe i regulacje	30	3,0
22091	Międzynarodowy ład korporacyjny	30	3,0
22032 lub 22041 lub 22277	Rynki, korporacje i regulatorzy lub Ekonomiczna analiza własności intelektualnej lub Ekonomiczna analiza prawa konstytucyjnego	30	3,0
22370	Teorie i metody w ekonomicznej analizie prawa, Wprowadzenie do mikroekonomii	30	3,0
22089	Wprowadzenie do prawa	30	3,0
22116 lub 22118 lub 22125	Zaawansowana ekonomia regulacji lub Ekonomiczna analiza prawa międzynarodowego lub Zaawansowana ekonomia prawa umów	30	3,0

2.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EAP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23314	Ekonomiczna analiza państwa opiekuńczego	3,0
22277	Ekonomiczna analiza prawa konstytucyjnego	3,0
22118	Ekonomiczna analiza prawa międzynarodowego	3,0
23279	Ekonomiczna analiza prawa podatkowego	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EAP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23026	Ekonomiczna analiza regulacji rynku produktów	3,0
23480	Ekonomiczna analiza regulacji w sektorach infrastrukturalnych	6,0
22041	Ekonomiczna analiza własności intelektualnej	3,0
22032	Rynki, korporacje i regulatorzy	3,0
22125	Zaawansowana ekonomia prawa umów	3,0
22116	Zaawansowana ekonomia regulacji	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3.0

W przypadku przedmiotów: Ekonomiczna analiza prawa konstytucyjnego (22277); Ekonomiczna analiza prawa międzynarodowego (22118); Ekonomiczna analiza własności intelektualnej (22041); Rynki, korporacje, regulatorzy (22032); Zaawansowana ekonomia prawa umów (22125); Zaawansowana ekonomia regulacji (22116) - obowiązuje ten przedmiot, który nie był wybrany jako kierunkowy.

2.4 Specjalności kierunkowe SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Ekonomiczna analiza regulacji (EAP)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23314	Ekonomiczna analiza państwa opiekuńczego	3,0
23279	Ekonomiczna analiza prawa podatkowego	3,0
23026	Ekonomiczna analiza regulacji rynku produktów	3,0
23480	Ekonomiczna analiza regulacji w sektorach infrastrukturalnych	6,0

2.5 Plan studiów SMMD-EAP: Ekonomiczna analiza prawa, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-EAP

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22089	Wprowadzenie do prawa	3,0
	22208	Ekonomia instytucjonalna	4,5
	22212	Ekonomia rozwoju	4,5
	22273	Ekonomiczna analiza prawa publicznego	3,0
	22370	Teorie i metody w ekonomicznej analizie prawa, Wprowadzenie do mikroekonomii	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 31,5 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 60		
3	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	22,0
	Suma ECTS: 90		
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

3 SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia

3.1 Przedmioty podstawowe SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-EBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

3.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-EBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	30	3,0
22325 lub 22326	Ekonomia behawioralna w e-biznesie lub Ekonomia niedoskonałej konkurencji	30	4,5
22209	Ekonomia menedżerska	30	4,5
22040	Gospodarka cyfrowa 4,0	30	3,0
22226 lub 22327	Inżynieria oprogramowania lub Technologie cyfrowe w relacjach gospodarczych	30	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	30	3,0
22330	Podstawy analizy danych w e-biznesie	30	3,0
22396	Podstawy zarządzania projektami	30	3,0
22335	Prawo e-biznesu	30	3,0
22615	Przedsiębiorczość - perspektywa startupu	30	3,0
22329	Strategie i modele e-biznesu	30	3,0
22199	Zarządzanie finansami w e-biznesie	30	3,0
22617	Zarządzanie kapitałem ludzkim w e-biznesie	30	3,0
22261	Zarządzanie procesami	30	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	30	3,0

3.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23276	Akademia menedżerska z Santander Bank	3,0
23120	Analiza i zastosowania sieci społecznych w Internecie	3,0
23248	Badanie i projektowanie systemów interaktywnych	3,0
23964	Blockchain	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
23102	Crowdfunding - innowacja finansowa i instytucjonalna	3,0
23118	Digitalizacja a umiędzynarodowienie przedsiębiorstw	3,0
23316	e-Gospodarka i otoczenie społeczno-prawne	6,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22216	Etyka w biznesie	3,0
23778	e-usługi	3,0
23113	e-Zdrowie (przedmiot w partnerstwie z Grupą LUX MED)	3,0
22328	Finansowanie i wycena spółek technologicznych	3,0
22223	Informacyjne systemy zarządzania	6,0
23838	Inkubator przedsiębiorczości	3,0
23538	Innowacje finansowe FinTech	3,0
23526	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym	3,0
23623	Konsument na rynku internetowym (e-learning)	3,0
23672	Lifestyles and New Product Development	3,0
23597	Logistyka handlu elektronicznego	3,0
23527	Marketing bezpośredni	3,0
23528	Marketing z wykorzystaniem wyszukiwarek internetowych	3,0
23529	Mobilne biuro cyfrowe	3,0
23687	Modelowanie procesów biznesowych	3,0
23077	Multimedialne technologie informacyjne	3,0
23969	Nowe technologie w zarządzaniu	3,0
23014	Otoczenie cyfrowe turystyki	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0
23781	Podstawy programowania w C++	3,0
23799	Podstawy programowania w języku Java	3,0
22054	Podstawy programowania w języku Python	3,0
22044	Postępowanie nabywców na rynku	3,0
23474	Prawo e-biznesu II	3,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0
23530	Start-up technologiczny	4,5
23388	Strategie informatyzacji gospodarki	3,0
22171	Strategie marketingowe	3,0
23531	Strategie marketingowe w mediach społecznościowych	3,0
23714	Systemy bezpieczeństwa informacji w biznesie	3,0
22062	Sztuczna inteligencja	3,0
23234	Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	3,0
23533	Trendy konsumenckie a strategie e-biznesu	3,0
23973	Warsztat badań rynkowych	1,5
22077	Zarządzanie logistyczne	3,0
23534	Zarządzanie łańcuchem dostaw w e-biznesie	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23535	Zarządzanie strategiczne IT	3,0
23536	Zarządzanie usługami IT	3,0
23537	Zarządzanie wiedzą	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

3.4 Specjalności kierunkowe SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Marketing internetowy (EBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23120 lub 23531	Analiza i zastosowania sieci społecznych w Internecie lub Strategie marketingowe w mediach społecznościowych	3,0
22216	Etyka w biznesie	3,0
23526 lub 23527	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym lub Marketing bezpośredni	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0
23533	Trendy konsumenckie a strategię e-biznesu	3,0

Specjalność: Zarządzanie firmą w e-biznesie (EBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23118	Digitalizacja a umiędzynarodowienie przedsiębiorstw	3,0
23597	Logistyka handlu elektronicznego	3,0
23234	Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	3,0
23534	Zarządzanie łańcuchem dostaw w e-biznesie	3,0
23537	Zarządzanie wiedzą	3,0

3.5 Plan studiów SMMD-EBI: E-biznes, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-EBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22040	Gospodarka cyfrowa 4,0	3,0
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22226 lub 22327	Inżynieria oprogramowania lub Technologie cyfrowe w relacjach gospodarczych	3,0
	22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
	22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
Suma ECTS: 60			
3	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	22,0
Suma ECTS: 90			
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

4 SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia

4.1 Przedmioty podstawowe SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-EKO

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

4.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-EKO

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22191	Ekonometria stosowana zaawansowana	60	7,0
22192	Makroekonomia zaawansowana	60	7,0
22193	Mikroekonomia zaawansowana	60	7,0
22194	Optymalizacja zaawansowana	60	7,0
Przedmioty kierunkowe do wyboru za min. 24 ECTS			
22189	Cykl koniunkturalny	30	4,0
22176	Ekonomia ludnościowa	30	4,0
22283	Ekonomia polityczna	30	3,0
22211	Ekonomia pracy	30	4,5
22212	Ekonomia rozwoju	30	4,5
22254	Ekonomiczna teoria zmiany	30	3,0
22179	Filozofia a ekonomia	30	4,0
22181	Kliometria	30	4,0
22195	Makroekonomia zaawansowana II	60	7,0
22196	Mikroekonomia zaawansowana II	60	7,0
22284	Porównania systemów gospodarczych - odmiany kapitalizmu	30	3,0
22197	Teoria gier II	45	5,0
22185	Zaawansowana polityka gospodarcza	30	4,0
22198	Zaawansowane metody probabilistyczne i statystyczne	60	7,0

Punkty ECTS za przedmioty kierunkowe do wyboru zrealizowane powyżej 24 ECTS są wliczane w pulę ECTS za przedmioty związane z kierunkiem

4.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EKO do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22189	Cykl koniunkturalny	4,0
23289	Czwarta rewolucja przemysłowa a ekonomia	3,0
22204	Ekonometria finansowa I	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-EKO do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
22299	Ekonometria panelowa	3,0
22206	Ekonometria szeregów czasowych	6,0
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
23319	Ekonomia dobrobytu	3,0
23127	Ekonomia gałęziowa	3,0
23292	Ekonomia gałęziowa zaawansowana	3,0
22176	Ekonomia ludnościowa	4,0
23293	Ekonomia miast	3,0
23488	Ekonomia monetarna	3,0
23170	Ekonomia nierówności	3,0
22283	Ekonomia polityczna	3,0
22211	Ekonomia pracy	4,5
22212	Ekonomia rozwoju	4,5
22213	Ekonomia sektora publicznego	4,5
22254	Ekonomiczna teoria zmiany	3,0
22179	Filozofia a ekonomia	4,0
22181	Kliometria	4,0
22195	Makroekonomia zaawansowana II	7,0
23295	Metodologiczne wyzwania ekonomii	3,0
22234	Międzynarodowe rynki finansowe	3,0
22196	Mikroekonomia zaawansowana II	7,0
23346	Modele równowagi ogólnej	3,0
23489	Modelowanie makroekonomiczne	3,0
22006	Pieniądz i polityka pieniężna	3,0
23568	Polityka makroostrożnościowa	3,0
22284	Porównania systemów gospodarczych - odmiany kapitalizmu	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
22059	Statystyka społeczna	3,0
23078	Teoria decyzji I	3,0
23079	Teoria decyzji II	3,0
22197	Teoria gier II	5,0
23297	Teoria rynków finansowych	3,0
23157	Teoria wzrostu	3,0
22185	Zaawansowana polityka gospodarcza	4,0
22198	Zaawansowane metody probabilistyczne i statystyczne	7,0
23522	Zarządzanie ryzykiem finansowym i instrumenty pochodne	4,5
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

Wymaganie ECTS może zostać spełnione także poprzez realizację przedmiotów kierunkowych do wyboru powyżej wymaganej liczby 24 ECTS (por. wyżej)

4.4 Specjalności kierunkowe SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Ekonomiczna analiza rynków finansowych (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
22234 lub 23123	Międzynarodowe rynki finansowe lub Rynek instrumentów pochodnych	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23297	Teoria rynków finansowych	3,0

Specjalność: Ekonomia ogólna (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
23319	Ekonomia dobrobytu	3,0
23488	Ekonomia monetarna	3,0
22059	Statystyka społeczna	3,0
23157 lub 23346	Teoria wzrostu lub Modele równowagi ogólnej	3,0

Specjalność: Ekonomia a społeczeństwo (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23289	Czwarta rewolucja przemysłowa a ekonomia	3,0
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
23293	Ekonomia miast	3,0
23170	Ekonomia nierówności	3,0
23295	Metodologiczne wyzwania ekonomii	3,0

Specjalność: Modele i metody ekonomii ilościowej (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22206	Ekonometria szeregów czasowych	6,0
23127 lub 23489	Ekonomia gałęziowa lub Modelowanie makroekonomiczne	3,0
23078 lub 23488	Teoria decyzji I lub Ekonomia monetarna	3,0
23157 lub 23346	Teoria wzrostu lub Modele równowagi ogólnej	3,0

4.5 Plan studiów SMMD-EKO: Ekonomia, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22192	Makroekonomia zaawansowana	7,0
	22193	Mikroekonomia zaawansowana	7,0
	22194	Optymalizacja zaawansowana	7,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
Suma ECTS: 30			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22191	Ekonometria stosowana zaawansowana	7,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,0
	Suma ECTS: 60		
3	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	17,5
	Suma ECTS: 90		
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

5 SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia

5.1 Przedmioty podstawowe SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-FIR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

5.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-FIR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22209	Ekonomia menedżerska	30	4,5
22045	Etyka i ochrona klienta w finansach	30	3,0
22042	Finanse zrównoważone	45	4,5
22225	Inżynieria finansowa	30	3,0
22049	Metody ilościowe w finansach	30	3,0
22006	Pieniądz i polityka pieniężna	30	3,0
22043	Portfel inwestycyjny	45	4,5
22246	Prawo finansowe i podatkowe	45	4,5
22249	Rachunek kosztów	30	3,0
22053	Rachunkowość zarządcza	30	3,0
22039	Ryzyko w finansach	45	4,5
22074	Zaawansowana rachunkowość finansowa	45	4,5
22075	Zarządzanie bankiem	45	4,5

5.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23276	Akademia menedżerska z Santander Bank	3,0
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23008	Badanie sprawozdań finansowych	3,0
23306	Budżet samorządowy	3,0
23102	Crowdfunding - innowacja finansowa i instytucjonalna	3,0
22055	Cyberbezpieczeństwo	4,5
22204	Ekonometria finansowa I	3,0
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
22212	Ekonomia rozwoju	4,5

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22213	Ekonomia sektora publicznego	4,5
23193	Finansowa ocena technologii medycznych	3,0
23194	Finansowanie rynków ochrony zdrowia	3,0
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23436	Handel algorytmiczny na rynku finansowym	3,0
23923	Historia rynków finansowych	3,0
23538	Innowacje finansowe FinTech	3,0
23472	Instytucje sektora finansowego	3,0
23794	Kredytowanie gospodarstw domowych przez banki: kredyt konsumencki i hipoteczny	3,0
23335	Kryzysy finansowe i stabilność finansowa	3,0
23337	Laboratorium z rachunkowości zarządczej	3,0
23195	Mechanizmy finansowania ochrony zdrowia	3,0
23221	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	3,0
23685	Międzynarodowe planowanie podatkowe	3,0
23345	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
23053	Oszustwa i nadużycia na rynkach finansowych	3,0
23256	Pieniądz cyfrowy i kryptoaktywa	3,0
23011	Planowanie podatkowe	3,0
23807	Podatki bezpośrednie	3,0
23926	Podatki i opłaty samorządowe	3,0
23696	Podatki pośrednie	3,0
23568	Polityka makroostrożnościowa	3,0
23340	Polskie prawo podatkowe (ACCA-P)	4,0
23216	Postępowanie podatkowe	3,0
23126	Postępowanie sądowoadministracyjne	3,0
23358	Prawo celne	3,0
23359	Prawo karne skarbowe (e-learning)	3,0
23546	Propedeutyka rachunkowości	1,5
23112	Rachunek efektywności w bankach	3,0
23187	Rachunkowość podatkowa	3,0
23115	Rachunkowość w banku	3,0
23463	Rachunkowość w jednostkach sfery budżetowej	3,0
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23273	Raportowanie niefinansowe i zintegrowane	3,0
23117	Reasekuracja	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23257	Rynek finansowy dla e-klienta	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
23492	Sprawozdawczość finansowa i rachunkowość grup kapitałowych według MSSF (ACCA-P)	6,0
23134	Statystyka ubezpieczeniowa	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23201	System informacyjny podmiotu leczniczego	3,0
23258	Teoria i polityka kursów walutowych	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
23180	Ubezpieczenia społeczne	3,0
23532	Ubezpieczenia zdrowotne	3,0
23271	Uczenie maszynowe i sztuczna inteligencja w finansach	4,5
23399	VAT w działalności gospodarczej	3,0
23544	Warsztaty sporządzania pism w postępowaniach administracyjnych podatkowych i sądownoadministracyjnych	3,0
23404	Zaawansowana bankowość inwestycyjna	6,0
23493	Zaawansowana rachunkowość zarządcza (ACCA-P)	3,0
23274	Zaawansowane finanse korporacyjne	4,5
23449	Zarządzanie finansami (ACCA-P)	4,5
23750	Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy	3,0
23410	Zarządzanie portfelem kredytowym banku	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0
23439	Zastosowanie Business Intelligence w analizach sektora finansowego	3,0
23275	Zawód doradcy podatkowego i etyka zawodowa	3,0
23448	Zewnętrzny i wewnętrzny audyt i kontrola (ACCA-P)	4,5
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

5.4 Specjalności kierunkowe SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Bankowość (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23112 lub 23472	Rachunek efektywności w bankach lub Instytucje sektora finansowego	3,0
23404	Zaawansowana bankowość inwestycyjna	6,0
23410	Zarządzanie portfelem kredytowym banku	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0

Specjalność: Doradztwo podatkowe (FIR)*

(program w ramach umowy SGH z PKE ds. Doradztwa Podatkowego)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23685	Międzynarodowe planowanie podatkowe	3,0
23696	Podatki pośrednie	3,0
23216	Postępowanie podatkowe	3,0
23544	Warsztaty sporządzania pism w postępowaniach administracyjnych podatkowych i sądownoadministracyjnych	3,0
23275	Zawód doradcy podatkowego i etyka zawodowa	3,0

*W ramach umowy SGH z PKE ds. Doradztwa Podatkowego do uzyskania zwolnienia z części pisemnej egzaminu wymagane jest dodatkowo uzyskanie zaliczeń ze wszystkich poniższych przedmiotów: Planowanie podatkowe (23011); Podatki bezpośrednie (23807); Postępowanie administracyjne i sądownoadministracyjne (22096); Prawo celne (23358); Prawo karne skarbowe (23359); Propedeutyka rachunkowości (23546); Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy (23750);

Specjalność: Finanse cyfrowe (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22055	Cyberbezpieczeństwo	4,5
23256 lub 23439	Pieniądz cyfrowy i kryptoaktywa lub Zastosowanie Business Intelligence w analizach sektora finansowego	3,0
23257 lub 23538	Rynek finansowy dla e-klienta lub Innowacje finansowe FinTech	3,0
23271	Uczenie maszynowe i sztuczna inteligencja w finansach	4,5

Specjalność: Finanse ochrony zdrowia (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23193	Finansowa ocena technologii medycznych	3,0
23194	Finansowanie rynków ochrony zdrowia	3,0
23195	Mechanizmy finansowania ochrony zdrowia	3,0
23201	System informacyjny podmiotu leczniczego	3,0
23532	Ubezpieczenia zdrowotne	3,0

Specjalność: Finanse przedsiębiorstwa (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23221	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	3,0
23011	Planowanie podatkowe	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0

Specjalność: Międzynarodowe rynki finansowe (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23335	Kryzysy finansowe i stabilność finansowa	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
23258	Teoria i polityka kursów walutowych	3,0

Specjalność: Podatki (FIR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23011	Planowanie podatkowe	3,0
23807	Podatki bezpośrednie	3,0
23187	Rachunkowość podatkowa	3,0
23399	VAT w działalności gospodarczej	3,0
23750	Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy	3,0

**Przedmioty: Planowanie podatkowe (23011); Podatki bezpośrednie (23807); Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy (23750) wchodzi w skład listy przedmiotów wymaganych do uzyskania zwolnienia z części pisemnej egzaminu w ramach umowy SGH z PKE ds. Doradztwa Podatkowego.

Specjalność: Rachunkowość (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23008 lub 23187	Badanie sprawozdań finansowych lub Rachunkowość podatkowa	3,0
23337	Laboratorium z rachunkowości zarządczej	3,0
23345	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
23115 lub 23116 lub 23463	Rachunkowość w banku lub Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń lub Rachunkowość w jednostkach sfery budżetowej	3,0
23273	Raportowanie niefinansowe i zintegrowane	3,0

Specjalność: Ubezpieczenia (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23117	Reasekuracja	3,0
23134	Statystyka ubezpieczeniowa	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
23180	Ubezpieczenia społeczne	3,0

5.5 Plan studiów SMMD-FIR: Finanse i rachunkowość, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22039	Ryzyko w finansach	4,5
	22042	Finanse zrównoważone	4,5
	22045	Etyka i ochrona klienta w finansach	3,0
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22006	Pieniądz i polityka pieniężna	3,0
	22043	Portfel inwestycyjny	4,5
	22049	Metody ilościowe w finansach	3,0
	22246	Prawo finansowe i podatkowe	4,5
	22249	Rachunek kosztów	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	6,0
Suma ECTS: 60			
3	22053	Rachunkowość zarządcza	3,0
	22074	Zaawansowana rachunkowość finansowa	4,5
	22075	Zarządzanie bankiem	4,5
	22225	Inżynieria finansowa	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,0
Suma ECTS: 90			
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

6 SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne

6.1 Przedmioty podstawowe SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne

Przedmioty podstawowe SMMD-GBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

6.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne

Przedmioty kierunkowe SMMD-GBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22320	Dyplomacja gospodarcza	30	3,0
22323	Ekonomia innowacji i zarządzanie innowacjami	45	4,5
22209	Ekonomia menedżerska	30	4,5
22210	Ekonomia międzynarodowa zaawansowana	30	4,5
22332	Globalne ubóstwo, niedorozwój i rozwój	30	3,0
22165	Instytucjonalne uwarunkowania biznesu międzynarodowego	30	3,0
22137	Kulturowe uwarunkowania biznesu międzynarodowego	30	3,0
22319	Metody ilościowe i jakościowe w naukach ekonomicznych	60	7,5
22322	Przedsiębiorczość międzynarodowa	45	4,5
22317	Przywództwo międzynarodowe	30	3,0
22324	Środowisko naturalne i energia: konflikty i współpraca międzynarodowa	30	3,0
22164	Technologiczne uwarunkowania biznesu międzynarodowego	36	3,0
22350	Zarządzanie finansami na rynku międzynarodowym	30	3,0

6.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-GBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23521	Bankowość międzynarodowa	3,0
23199	Biznes na rynkach wschodzących	5,0
23047	Ekonomia bezpieczeństwa energetycznego	3,0
23039	Ekonomiczne podstawy analizy w gałęziach sieciowych	3,0
23520	Finanse behawioralne w praktyce	3,0
23909	Konkurencja na rynku energii w Unii Europejskiej	3,0
23540	Międzynarodowe prawo gospodarcze	3,0
23910	Międzynarodowe rynki energii	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-GBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23511	Międzynarodowe strategie przedsiębiorstw	6,0
22284	Porównania systemów gospodarczych - odmiany kapitalizmu	3,0
22043	Portfel inwestycyjny	4,5
23517	Regionalne ugrupowania integracyjne (handlowe)	3,0
23513	Regulacje międzynarodowych rynków finansowych	3,0
22048	Usługi w gospodarce światowej	3,0
23147	Zarządzanie gospodarcze: wymiar globalny oraz europejski	3,0
23510	Zarządzanie marką na rynku międzynarodowym	4,5
23522	Zarządzanie ryzykiem finansowym i instrumenty pochodne	4,5
23523	Zarządzanie usługami na rynku międzynarodowym	4,5
23052	Zrównoważone gospodarowanie energią na poziomie globalnym i lokalnym	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

6.4 Specjalności kierunkowe SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne

Specjalność: Energia na rynku globalnym (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23047	Ekonomia bezpieczeństwa energetycznego	3,0
23039	Ekonomiczne podstawy analizy w gałęziach sieciowych	3,0
23909	Konkurencja na rynku energii w Unii Europejskiej	3,0
23910	Międzynarodowe rynki energii	3,0
23052	Zrównoważone gospodarowanie energią na poziomie globalnym i lokalnym	3,0

Specjalność: Finanse międzynarodowe (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23520	Finanse behawioralne w praktyce	3,0
22043	Portfel inwestycyjny	4,5
23513 lub 23521	Regulacje międzynarodowych rynków finansowych lub Bankowość międzynarodowa	3,0
23522	Zarządzanie ryzykiem finansowym i instrumenty pochodne	4,5

Specjalność: Rozwój globalny i zarządzanie (Governance) (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23540	Międzynarodowe prawo gospodarcze	3,0
22284	Porównania systemów gospodarczych - odmiany kapitalizmu	3,0
23517	Regionalne ugrupowania integracyjne (handlowe)	3,0
22048	Usługi w gospodarce światowej	3,0
23147	Zarządzanie gospodarcze: wymiar globalny oraz europejski	3,0

Specjalność: Zarządzanie przedsiębiorstwem międzynarodowym (GBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23511	Międzynarodowe strategie przedsiębiorstw	6,0
23510	Zarządzanie marką na rynku międzynarodowym	4,5
23523	Zarządzanie usługami na rynku międzynarodowym	4,5

6.5 Plan studiów SMMD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), II stopnia, stacjonarne

Plan studiów SMMD-GBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22164	Technologiczne uwarunkowania biznesu międzynarodowego	3,0
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22210	Ekonomia międzynarodowa zaawansowana	4,5
	22324	Środowisko naturalne i energia: konflikty i współpraca międzynarodowa	3,0
	22332	Globalne ubóstwo, niedorozwój i rozwój	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nieekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 31,5 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 60		
3	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	22,0
	Suma ECTS: 90		
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

7 SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia

7.1 Przedmioty podstawowe SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-HR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

7.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-HR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22290	Analiza finansowa przedsiębiorstwa z perspektywy HR Biznes Partner	60	6,0
22355	Narzędzia HR BP	60	7,0
22292	Partnerstwo strategiczne HR Biznes Partner	60	7,0
22356	Prawo pracy	30	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	30	3,0
22373	Rozwój pracowników (blended learning)	30	3,0
22354	Wartościowanie stanowisk pracy, wycena kosztów pracy	30	3,0
22287	Zarządzanie - perspektywa HR Biznes Partner	30	4,5
22353	Zarządzanie i negocjacje w zespole wielokulturowym	60	7,0
22352	Zarządzanie projektami HR	30	3,0
22357	Zarządzanie talentami w organizacji	30	3,0

7.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-HR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23276	Akademia menedżerska z Santander Bank	3,0
23120	Analiza i zastosowania sieci społecznych w Internecie	3,0
23741	Coaching (w języku polskim)	3,0
22216	Etyka w biznesie	3,0
23012	Komunikacja społeczna	3,0
23511	Międzynarodowe strategie przedsiębiorstw	6,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23706	Sztuka prezentacji - trening	3,0
23234	Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	3,0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3,0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-HR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23721	Warsztaty menedżersko-przywódcze	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
22147	Zarządzanie operacyjne	3,0
23537	Zarządzanie wiedzą	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

7.4 Plan studiów SMMD-HR: HR biznes partner (HR BP), stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-HR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22287	Zarządzanie - perspektywa HR Biznes Partner	4,5
	22354	Wartościowanie stanowisk pracy, wycena kosztów pracy	3,0
	22356	Prawo pracy	3,0
	22357	Zarządzanie talentami w organizacji	3,0
	22358	Proces motywowania pracowników	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 60		
3	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	22,0
	Suma ECTS: 90		
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

8 SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne

8.1 Przedmioty podstawowe SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne

Przedmioty podstawowe SMMD-MEN

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

8.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne

Przedmioty kierunkowe SMMD-MEN

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	30	3,0
22209	Ekonomia menedżerska	30	4,5
22452	Finanse i rachunkowość menedżerska	60	7,5
22453	Kierowanie zespołem i rozwój kapitału ludzkiego	60	6,0
22554	Kreowanie wartości klienta	30	3,0
22455	Logistyka	30	3,0
22456	Prawne uwarunkowania pracy menedżera	30	4,5
22457	Przedsiębiorczość i etyka w działalności zawodowej i pozazawodowej	30	3,0
22458	Przywództwo strategiczne i operacyjne	60	6,0
22459	Trening pracy zespołowej i wykorzystania narzędzi menedżerskich przez pracowników	30	3,0
22163	Zarządzanie kapitałem intelektualnym i innowacjami	30	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	30	3,0

8.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MEN do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
23741	Coaching (w języku polskim)	3,0
23437	Ekologiczna transformacja łańcuchów dostaw	3,0
22273	Ekonomiczna analiza prawa publicznego	3,0
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23838	Inkubator przedsiębiorczości	3,0
23046	Kierowanie zespołem projektowym	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
22132	Logistyka międzynarodowa	3,0
23577	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników administracji publicznej	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MEN do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23578	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników przedsiębiorstwa	3,0
23969	Nowe technologie w zarządzaniu	3,0
23423	Nowoczesne formy i narzędzia rozwoju pracowników (e-learning)	3,0
23579	Organizacja i finansowanie własnej działalności gospodarczej	3,0
23767	Outsourcing w logistyce	3,0
23148	Planowanie biznesu	3,0
23149	Prawne uwarunkowania funkcjonowania administracji publicznej	3,0
23151	Prawne uwarunkowania prowadzenia własnego biznesu	3,0
22356	Prawo pracy	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	3,0
23583	Procesy zarządzania - role menedżerskie w administracji (rządowej, samorządowej, sądowej)	1,5
23584	Procesy zarządzania - role menedżerskie w organizacji	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
23586	Strategiczne zarządzanie państwem - strategia państwa, strategię urzędów i strategię funkcjonalne urzędów	3,0
23570	Strategie funkcjonalne w przedsiębiorstwach	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
22171	Strategie marketingowe	3,0
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3,0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3,0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3,0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3,0
23400	Wartościowanie i ocena pracy	3,0
23853	Zakupy w biznesie	3,0
23895	Zarządzanie globalnym łańcuchem dostaw	4,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	3,0
23510	Zarządzanie marką na rynku międzynarodowym	4,5
22147	Zarządzanie operacyjne	3,0
23854	Zarządzanie popytem w łańcuchu dostaw	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23737	Zarządzanie sprzedażą	3,0
23620	Zarządzanie systemami logistycznymi	3,0
23536	Zarządzanie usługami IT	3,0
23131	Zarządzanie w sektorze publicznym	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

8.4 Specjalności kierunkowe SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne

Specjalność: Menedżer w administracji publicznej (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23577	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników administracji publicznej	3,0
23149	Prawne uwarunkowania funkcjonowania administracji publicznej	3,0
23586	Strategiczne zarządzanie państwem - strategia państwa, strategie urzędów i strategie funkcjonalne urzędów	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer HR (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22356	Prawo pracy	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer – kierownik zespołu (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23578	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników przedsiębiorstwa	3,0
23584	Procesy zarządzania - role menedżerskie w organizacji	3,0
23570	Strategie funkcjonalne w przedsiębiorstwach	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23437	Ekologiczna transformacja łańcuchów dostaw	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
23853	Zakupy w biznesie	3,0
23620	Zarządzanie systemami logistycznymi	3,0
Jeden przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer – przedsiębiorca (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23579	Organizacja i finansowanie własnej działalności gospodarczej	3,0
23148	Planowanie biznesu	3,0
23151	Prawne uwarunkowania prowadzenia własnego biznesu	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer strategicznego rozwoju przedsiębiorstwa (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
23570	Strategie funkcjonalne w przedsiębiorstwach	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
Jeden przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

8.5 Plan studiów SMMD-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, stacjonarne

Plan studiów SMMD-MEN

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22452	Finanse i rachunkowość menedżerska	7,5
	22453	Kierowanie zespołem i rozwój kapitału ludzkiego	6,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 31,5 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
	22455	Logistyka	3,0
	22456	Prawne uwarunkowania pracy menedżera	4,5
	22457	Przedsiębiorczość i etyka w działalności zawodowej i pozazawodowej	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	10,5
	Suma ECTS: 60		
3	22163	Zarządzanie kapitałem intelektualnym i innowacjami	3,0
	22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	3,0
	22458	Przywództwo strategiczne i operacyjne	6,0
	22459	Trening pracy zespołowej i wykorzystania narzędzi menedżerskich przez pracowników	3,0
	22554	Kreowanie wartości klienta	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	4,0
	Suma ECTS: 90		
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

9 SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia

9.1 Przedmioty podstawowe SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-MIS

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

9.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-MIS

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22200	Algebra i analiza matematyczna	60	6,0
22206	Ekonometria szeregów czasowych	60	6,0
22223 lub 22280	Informacyjne systemy zarządzania lub Nielklasyczne metody optymalizacji	60	6,0
22226	Inżynieria oprogramowania	30	3,0
22305	Makroekonomia zaawansowana I	30	4,5
22148 lub 22294	Metody statystyczne II lub Teoria gier	30	3,0
22034	Mikroekonometria	30	3,0
22258	Rachunek prawdopodobieństwa i procesy stochastyczne	60	6,0
22057	Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej	30	3,0
22058	Statystyka matematyczna I	30	3,0
22059	Statystyka społeczna	30	3,0
22062 lub 22299	Sztuczna inteligencja lub Ekonometria panelowa	30	3,0

9.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23303	Analiza wzorów konsumpcji gospodarstw domowych	3,0
23304	Analizy rynku metodami ilościowymi	6,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
22439	Cloud Computing (w języku polskim)	3,0
22312	Data mining (w języku polskim)	3,0
23140	Data science w naukach aktuarialnych	4,0
23017	Dynamiczna optymalizacja	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23316	e-Gospodarka i otoczenie społeczno-prawne	6,0
23020	Ekonometria bayesowska	3,0
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
23674	Ekonometria mikrostruktury rynku	3,0
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
23024	Ekonometryczne modele nieliniowe	3,0
22211	Ekonomia pracy	4,5
23677	Matematyka instrumentów pochodnych	3,0
23679	Metody modelowania preferencji	3,0
23681	Metody numeryczne	3,0
23991	Metody stochastyczne w finansach	3,0
23072	Modele i prognozy demograficzne	3,0
23626	Modelowanie aktuarialne	3,0
23687	Modelowanie procesów biznesowych	3,0
23135	Modelowanie ryzyka kredytowego	6,0
23076	Modelowanie statystyczne zjawisk społecznych	3,0
23490	Modelowanie wieloagentowe	3,0
23077	Multimedialne technologie informacyjne	3,0
23364	Problemy demograficzne świata	3,0
22316	Projektowanie i metody badań społecznych	6,0
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0
23381	Społeczno-ekonomiczne konsekwencje zmian demograficznych	6,0
23133	Statystyczne metody analizy ubóstwa, wykluczenia społecznego i nierówności	3,0
22349	Statystyczne reguły decyzyjne	6,0
23385	Statystyka aktuarialna i teoria ryzyka	6,0
23388	Strategie informatyzacji gospodarki	3,0
23145	Systemy baz danych II	3,0
23714	Systemy bezpieczeństwa informacji w biznesie	3,0
23139	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach majątkowych	3,0
23136	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach życiowych	6,0
23686	Teoria i projektowanie badań reprezentacyjnych	3,0
23541	Współczesna teoria ekonometrii	3,0
23406	Zaawansowane modelowanie symulacyjne	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23086	Zarządzanie projektami informatycznymi II	3,0
23141	Zarządzanie ryzykiem w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23419	Zintegrowane systemy informacyjne zarządzania	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

9.4 Specjalności kierunkowe SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Ekonometria (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23020	Ekonometria bayesowska	3,0
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
23024 lub 23541	Ekonometryczne modele nieliniowe lub Współczesna teoria ekonometrii	3,0

Specjalność: Informatyka gospodarcza (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
23316	e-Gospodarka i otoczenie społeczno-prawne	6,0
23077	Multimedialne technologie informacyjne	3,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0

Specjalność: Metody aktuarialne (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23385	Statystyka aktuarialna i teoria ryzyka	6,0
23136	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach życiowych	6,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23140	Data science w naukach aktuarialnych	4,0
23991	Metody stochastyczne w finansach	3,0
23626	Modelowanie aktuarialne	3,0
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23139	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach majątkowych	3,0
23141	Zarządzanie ryzykiem w zakładzie ubezpieczeń	3,0

Sugerujemy, aby student zainteresowany państwowymi egzaminami aktuarialnymi we własnym zakresie zrealizował wszystkie przedmioty z listy.

Specjalność: Modelowanie ekonometryczne w biznesie (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22439	Cloud Computing (w języku polskim)	3,0
23020 lub 23024	Ekonometria bayesowska lub Ekonometryczne modele nieliniowe	3,0
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
22206 lub 23318	Ekonometria szeregów czasowych lub Ekonometria finansowa II	6,0

Specjalność: Modele i metody decyzyjne (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23017 lub 23490	Dynamiczna optymalizacja lub Modelowanie wieloagentowe	3,0
23679	Metody modelowania preferencji	3,0
22349	Statystyczne reguły decyzyjne	6,0
23406	Zaawansowane modelowanie symulacyjne	3,0

Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23388	Strategie informatyzacji gospodarki	3,0
23145	Systemy baz danych II	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23086	Zarządzanie projektami informatycznymi II	3,0
23419	Zintegrowane systemy informacyjne zarządzania	3,0

Specjalność: Statystyka stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23076	Modelowanie statystyczne zjawisk społecznych	3,0
23364	Problemy demograficzne świata	3,0
23133	Statystyczne metody analizy ubóstwa, wykluczenia społecznego i nierówności	3,0
Przedmioty do wyboru: dwa za 3 ECTS lub jeden za 6 ECTS		
23303	Analiza wzorów konsumpcji gospodarstw domowych	3.0
23072	Modele i prognozy demograficzne	3.0
22316	Projektowanie i metody badań społecznych	6.0

9.5 Plan studiów SMMD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22059	Statystyka społeczna	3,0
	22200	Algebra i analiza matematyczna	6,0
	22226	Inżynieria oprogramowania	3,0
	22305	Makroekonomia zaawansowana I	4,5
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	24,0
	Suma ECTS: 60		
3	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	22,0
	Suma ECTS: 90		
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

10 SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia

10.1 Przedmioty podstawowe SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-MSG

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

10.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-MSG

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22033	Badania rynku międzynarodowego	45	6,0
22022	Ekonomia międzynarodowa - teoria i praktyka (blended learning)	60	6,0
22029	Ekonomiczno-społeczna analiza regulacji międzynarodowych	30	3,0
22036	Ekonomiczny wymiar jednolitego rynku europejskiego	45	6,0
22030	Ekonomiczny wymiar zrównoważonego rozwoju	30	3,0
22024	Międzynarodowa ekonomia polityczna	30	3,0
22025	Międzynarodowy system finansowy	30	3,0
22046	Polityki innowacyjne na świecie	45	4,5
22169	Prawo międzynarodowe publiczne	30	3,0
22035	UE jako podmiot międzynarodowych stosunków gospodarczych (blended learning)	45	6,0
22048	Usługi w gospodarce światowej	30	3,0
22026	Wartości europejskie w międzynarodowych stosunkach gospodarczych	30	3,0

10.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MSG do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23982	Analiza danych jakościowych	3,0
23144	Analizy struktury wymiany międzynarodowej	4,0
22320	Dyplomacja gospodarcza	3,0
23606	Economic Policies of the European Union (e-learning)	4,0
23152	Europejska transformacja klimatyczna	3,0
23150	Europejska unia bankowa i kapitałowa	3,0
23154	Gry w stosunkach międzynarodowych	3,0
23158	Ilościowa analiza danych	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-MSG do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23160	Instytucjonalne aspekty transformacji cyfrowej gospodarki światowej	3,0
22165	Instytucjonalne uwarunkowania biznesu międzynarodowego	3,0
23650	Integracja gospodarcza krajów obszaru poradzieckiego	3,0
23178	Integracja walutowa	3,0
23162	Konkurencyjność w gospodarce 4,0	3,0
22137	Kulturowe uwarunkowania biznesu międzynarodowego	3,0
23164	Międzynarodowa służba cywilna	3,0
23540	Międzynarodowe prawo gospodarcze	3,0
23169	Międzynarodowe przepływy kapitału i wiedzy	3,0
23146	Międzynarodowe przepływy pracowników	3,0
23166	Polska wobec europejskiej transformacji klimatycznej	3,0
23171	Prawo dyplomatyczne i protokół dyplomatyczny	3,0
23517	Regionalne ugrupowania integracyjne (handlowe)	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

10.4 Specjalności kierunkowe SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Badania i analizy relacji międzynarodowych (MSG)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23982	Analiza danych jakościowych	3,0
23144	Analizy struktury wymiany międzynarodowej	4,0
23158	Ilościowa analiza danych	3,0
23162	Konkurencyjność w gospodarce 4,0	3,0
23146 lub 23154 lub 23169	Międzynarodowe przepływy pracowników lub Gry w stosunkach międzynarodowych lub Międzynarodowe przepływy kapitału i wiedzy	3,0

Specjalność: Instytucje europejskie i międzynarodowe (MSG)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23606	Economic Policies of the European Union (e-learning)	4,0
23150 lub 23152 lub 23160	Europejska unia bankowa i kapitałowa lub Europejska transformacja klimatyczna lub Instytucjonalne aspekty transformacji cyfrowej gospodarki światowej	3,0
23164	Międzynarodowa służba cywilna	3,0
23171	Prawo dyplomatyczne i protokół dyplomatyczny	3,0
23517	Regionalne ugrupowania integracyjne (handlowe)	3,0

10.5 Plan studiów SMMD-MSG: Międzynarodowe stosunki gospodarcze, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-MSG

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22022	Ekonomia międzynarodowa - teoria i praktyka (blended learning)	6,0
	22036	Ekonomiczny wymiar jednolitego rynku europejskiego	6,0
	22046	Polityki innowacyjne na świecie	4,5
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22026	Wartości europejskie w międzynarodowych stosunkach gospodarczych	3,0
	22030	Ekonomiczny wymiar zrównoważonego rozwoju	3,0
	22033	Badania rynku międzynarodowego	6,0
	22035	UE jako podmiot międzynarodowych stosunków gospodarczych (blended learning)	6,0
	22048	Usługi w gospodarce światowej	3,0
	22169	Prawo międzynarodowe publiczne	3,0
Suma ECTS: 60			
3	22024	Międzynarodowa ekonomia polityczna	3,0
	22025	Międzynarodowy system finansowy	3,0
	22029	Ekonomiczno-społeczna analiza regulacji międzynarodowych	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	13,0
Suma ECTS: 90			
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

11 SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia

11.1 Przedmioty podstawowe SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

11.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22208	Ekonomia instytucjonalna	30	4,5
22209	Ekonomia menedżerska	30	4,5
22211	Ekonomia pracy	30	4,5
22216	Etyka w biznesie	30	3,0
22044 lub 22304	Postępowanie nabywców na rynku lub Metody statystyczne w zarządzaniu	30	3,0
22298	Prawo cywilne	15	1,5
22050	Przedsiębiorczość	15	1,5
22281	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	30	3,0
22171	Strategie marketingowe	30	3,0
22297	Teoria zarządzania	30	3,0
22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	30	3,0
22077	Zarządzanie logistyczne	30	3,0
22147	Zarządzanie operacyjne	30	3,0
22261	Zarządzanie procesami	30	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	30	3,0
22082	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	30	3,0

11.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	3,0
23030	Europejski system transportowy	3,0
23173	Hotelarstwo międzynarodowe	3,0
23921	Inwestycje kapitałowe i finansowe	3,0
23985	Inwestycje w partnerstwie publiczno-prywatnym	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23046	Kierowanie zespołem projektowym	3,0
23526	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym	3,0
23334	Kontakty międzykulturowe w turystyce	3,0
22554	Kreowanie wartości klienta	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
23597	Logistyka handlu elektronicznego	3,0
22132	Logistyka międzynarodowa	3,0
23054	Marketing na rynku instytucjonalnym	3,0
23057	Marketing usług transportowych	3,0
23100	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	3,0
23683	Metodyki zarządzania projektami	3,0
23071	Międzynarodowe rynki transportowe	3,0
23430	Negocjacje	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
23080	Nowoczesne systemy dystrybucji w przemyśle i handlu (e-learning)	3,0
23871	Odpowiedzialne inwestowanie na rynku nieruchomości (blended- learning)	3,0
23082	Organizacja projektowa	3,0
23277	Partnerstwo publiczno-prywatne	1,5
23351	Plan zarządzania nieruchomością	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0
22396	Podstawy zarządzania projektami	3,0
23175	Prawo handlowe	3,0
22356	Prawo pracy	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	3,0
23103	Regiony turystyczne	4,5
23373	Relacje inwestorskie i raportowanie wartości	3,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
23090	Style życia a usługi czasu wolnego	1,5
23317	Tworzenie wartości w gospodarce usług	3,0
23400	Wartościowanie i ocena pracy	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
23095	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	4,5
23237	Zarządzanie projektami Unii Europejskiej	3,0
23174	Zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	3,0
23413	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	3,0
22357	Zarządzanie talentami w organizacji	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

11.4 Specjalności kierunkowe SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Marketing (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23526	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
23054	Marketing na rynku instytucjonalnym	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0

Specjalność: Zarządzanie projektami (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23046	Kierowanie zespołem projektowym	3,0
23683	Metodyki zarządzania projektami	3,0
23082	Organizacja projektowa	3,0
22396	Podstawy zarządzania projektami	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0

Specjalność: Zarządzanie strategiczne (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0

Specjalność: Zarządzanie w transporcie i logistyce (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23030	Europejski system transportowy	3,0
22132	Logistyka międzynarodowa	3,0
23057	Marketing usług transportowych	3,0
23071	Międzynarodowe rynki transportowe	3,0
23080	Nowoczesne systemy dystrybucji w przemyśle i handlu (e-learning)	3,0

Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23430	Negocjacje	3,0
22356	Prawo pracy	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
23400	Wartościowanie i ocena pracy	3,0

11.5 Plan studiów SMMD-ZAR: Zarządzanie, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22171	Strategie marketingowe	3,0
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22216	Etyka w biznesie	3,0
	22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
	22297	Teoria zarządzania	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22050	Przedsiębiorczość	1,5
	22208	Ekonomia instytucjonalna	4,5
	22211	Ekonomia pracy	4,5
	22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	3,0
	22281	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	3,0
	22298	Prawo cywilne	1,5
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	6,0
Suma ECTS: 60			
3	22044 lub 22304	Postępowanie nabywców na rynku lub Metody statystyczne w zarządzaniu	3,0
	22077	Zarządzanie logistyczne	3,0
	22082	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	3,0
	22147	Zarządzanie operacyjne	3,0
	22261	Zarządzanie procesami	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,0
Suma ECTS: 90			
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

12 SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia

12.1 Przedmioty podstawowe SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-ZFP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

12.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-ZFP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22602	Analiza efektywności projektów	60	6,0
22603	Controlling i audyt finansowy przedsiębiorstwa	30	3,0
22604	Diagnostyka finansowa przedsiębiorstwa	60	6,0
22209	Ekonomia menedżerska	30	4,5
22606	Finanse korporacji	30	3,0
22328	Finansowanie i wycena spółek technologicznych	30	3,0
22608	Rachunkowość finansowa i menedżerska	60	6,0
22607	Tradycyjne i alternatywne źródła finansowania przedsiębiorstw	30	3,0
22610	Zastosowania inżynierii finansowej	60	6,0
22611	Zintegrowane zarządzanie ryzykiem - ERM	30	3,0
22620	Zrównoważone finanse przedsiębiorstwa	30	3,0

12.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZFP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23008	Badanie sprawozdań finansowych	3,0
22309	Big data (w jęz, polskim)	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
23102	Crowdfunding - innowacja finansowa i instytucjonalna	3,0
23101	Emitenci i inwestorzy na rynku kapitałowym	3,0
23684	Empiryczne finanse i rachunkowość przedsiębiorstw, Mikroekonometria finansowa	3,0
22216	Etyka w biznesie	3,0
23520	Finanse behawioralne w praktyce	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZFP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23436	Handel algorytmiczny na rynku finansowym	3,0
23921	Inwestycje kapitałowe i finansowe	3,0
23345	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
23277	Partnerstwo publiczno-prywatne	1,5
22043	Portfel inwestycyjny	4,5
22246	Prawo finansowe i podatkowe	4,5
22249	Rachunek kosztów	3,0
23187	Rachunkowość podatkowa	3,0
23841	Realizacja projektu w formule corporate i project finance	3,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
22350	Zarządzanie finansami na rynku międzynarodowym	3,0
23843	Zarządzanie płynnością finansową	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0
23844	Zarządzanie ryzykiem kredytowym i należności	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
22082	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

12.4 Specjalności kierunkowe SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia

Specjalność: Wycena projektów i przedsiębiorstw (ZFP)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23841	Realizacja projektu w formule corporate i project finance	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0

Specjalność: Zarządzanie inwestycjami (ZFP)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23101	Emitenci i inwestorzy na rynku kapitałowym	3,0
23921	Inwestycje kapitałowe i finansowe	3,0
23277	Partnerstwo publiczno-privatne	1,5
22043	Portfel inwestycyjny	4,5
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0

Specjalność: Zarządzanie ryzykiem (ZFP)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0
23844	Zarządzanie ryzykiem kredytowym i należności	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0

12.5 Plan studiów SMMD-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-ZFP

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22606	Finanse korporacji	3,0
	22608	Rachunkowość finansowa i menedżerska	6,0
	22620	Zrównoważone finanse przedsiębiorstwa	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22602	Analiza efektywności projektów	6,0
	22603	Controlling i audyt finansowy przedsiębiorstwa	3,0
	22604	Diagnostyka finansowa przedsiębiorstwa	6,0
	22607	Tradycyjne i alternatywne źródła finansowania przedsiębiorstw	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	6,0
Suma ECTS: 60			
3	22328	Finansowanie i wycena spółek technologicznych	3,0
	22610	Zastosowania inżynierii finansowej	6,0
	22611	Zintegrowane zarządzanie ryzykiem - ERM	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	10,0
Suma ECTS: 90			
4	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	18,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

13 SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia

13.1 Przedmioty podstawowe SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty podstawowe SMMD-ZP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	30	4,5

13.2 Przedmioty kierunkowe SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty kierunkowe SMMD-ZP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22500	Budowa i rozwój biur zarządzania projektami (PMO) (KnZP)	30	3,0
22501	Controlling projektów (KnZP)	30	4,0
22503	Finansowe aspekty projektów (KnZP)	30	3,0
22509	Kierowanie ludźmi w projektach (KnZP)	30	3,0
22504	Metodyki i standardy zarządzania projektami (KnZP)	30	4,5
22507	Organizacja działalności projektowej (KnZP)	30	3,0
22506	Podstawy organizacji i zarządzania (KnZP)	30	3,0
22505	Rachunkowość projektów (KnZP)	30	3,0
22508	Ryzyko i interesariusze w zarządzaniu projektami (KnZP)	30	3,0
22502	Wprowadzenie do zarządzania projektami (KnZP)	30	3,0
22513	Zarządzanie procesami biznesowymi (KnZP)	30	3,0
22510	Zarządzanie przebiegiem projektu (KnZP)	30	3,0
22511	Zarządzanie przedsiębiorstwem (KnZP)	30	3,0
22905	Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem (KnZP)	30	3,0
22512	Zarządzanie wieloma projektami (KnZP)	30	3,0

13.3 Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23861	Biznesplan w zarządzaniu projektami (KnZP)	3,0
23741	Coaching (w języku polskim)	3,0
23866	Etyka w zarządzaniu projektami (KnZP)	3,0
23857	Ewaluacja projektów (KnZP)	3,0
23860	Informatyczne wsparcie zarządzania projektami (KnZP)	3,0
23870	Negocjacje w projektach (KnZP)	3,0
23867	Praktyka Design Thinking w zarządzaniu projektami (KnZP)	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem SMMD-ZP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23868	Prawne uwarunkowania pracy menedżera (KnZP)	3,0
23841	Realizacja projektu w formule corporate i project finance	3,0
23865	Skuteczny kierownik projektu - kompetencje miękkie (KnZP)	3,0
23859	Spółeczna odpowiedzialność projektów (KnZP)	3,0
23234	Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	3,0
23721	Warsztaty menedżersko-przywódcze	3,0
23863	Zachowania w zespołach projektowych (KnZP)	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
23165	Zarządzanie projektami finansowanymi ze środków publicznych (KnZP)	3,0
23996	Zarządzanie projektami w środowisku IT (KnZP)	4,0
23731	Zarządzanie zmianą (KnZP)	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

13.4 Plan studiów SMMD-ZP: Zarządzanie projektami, stacjonarne, II stopnia

Plan studiów SMMD-ZP

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_1	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr I	4,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22502	Wprowadzenie do zarządzania projektami (KnZP)	3,0
	22505	Rachunkowość projektów (KnZP)	3,0
	22506	Podstawy organizacji i zarządzania (KnZP)	3,0
	22511	Zarządzanie przedsiębiorstwem (KnZP)	3,0
	22513	Zarządzanie procesami biznesowymi (KnZP)	3,0
	22905	Zarządzanie strategiczne przedsiębiorstwem (KnZP)	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0	
			Suma ECTS: 31,5
2	201_2	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie stacjonarne - semestr II	6,0
	22503	Finansowe aspekty projektów (KnZP)	3,0
	22504	Metodyki i standardy zarządzania projektami (KnZP)	4,5
	22507	Organizacja działalności projektowej (KnZP)	3,0
	22508	Ryzyko i interesariusze w zarządzaniu projektami (KnZP)	3,0
	22509	Kierowanie ludźmi w projektach (KnZP)	3,0
	22510	Zarządzanie przebiegiem projektu (KnZP)	3,0
	22512	Zarządzanie wieloma projektami (KnZP)	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	1,5
			Suma ECTS: 60

Ciąg dalszy na następnej stronie

Plan studiów SMMD-ZP

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
3	22500	Budowa i rozwój biur zarządzania projektami (PMO) (KnZP)	3,0
	22501	Controlling projektów (KnZP)	4,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
	Suma ECTS: 90		
4	25000	Praktyka zawodowa (kierunek zarządzanie projektami, II stopień)	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
	Suma ECTS: 120		

Praktyka może być realizowana na 3-4 semestrze studiówSzkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

Spis treści

1	NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	3
1.1	Przedmioty podstawowe NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	3
1.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	3
1.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	3
1.4	Plan studiów NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	4
2	NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	6
2.1	Przedmioty podstawowe NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	6
2.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	6
2.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	6
2.4	Specjalności kierunkowe NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	8
2.5	Plan studiów NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	9
3	NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	11
3.1	Przedmioty podstawowe NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	11
3.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	11
3.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	11
3.4	Specjalności kierunkowe NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	13
3.5	Plan studiów NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	14
4	NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	15
4.1	Przedmioty podstawowe NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	15
4.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	15
4.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	15
4.4	Specjalności kierunkowe NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	17
4.5	Plan studiów NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	20
5	NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	21
5.1	Przedmioty podstawowe NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	21
5.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	21
5.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	21
5.4	Plan studiów NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	22
6	NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	24
6.1	Przedmioty podstawowe NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	24
6.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	24
6.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	24
6.4	Specjalności kierunkowe NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	26
6.5	Plan studiów NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	28

7	NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	30
7.1	Przedmioty podstawowe NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	30
7.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	30
7.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	30
7.4	Specjalności kierunkowe NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	32
7.5	Plan studiów NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	34
8	NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	35
8.1	Przedmioty podstawowe NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	35
8.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	35
8.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	35
8.4	Specjalności kierunkowe NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	37
8.5	Plan studiów NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	39
9	NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	41
9.1	Przedmioty podstawowe NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	41
9.2	Przedmioty kierunkowe NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	41
9.3	Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	41
9.4	Specjalności kierunkowe NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	42
9.5	Plan studiów NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia	44

1 NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

1.1 Przedmioty podstawowe NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-ADA

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

1.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-ADA

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22289	Analiza danych w czasie rzeczywistym	14	3,0
22309	Big data (w jęz, polskim)	14	3,0
22306	Budowa i eksploatacja baz danych	14	3,0
22439	Cloud Computing (w języku polskim)	14	3,0
22031	Credit Scoring - automatyzacja procesu biznesowego	14	3,0
22055	Cyberbezpieczeństwo	14	4,5
22312	Data mining (w języku polskim)	14	3,0
22280	Nieklasyczne metody optymalizacji	14	6,0
22054	Podstawy programowania w języku Python	14	3,0
22052	Podstawy programowania w R	8	1,5
22310	Prezentacja i wizualizacja danych	14	3,0
22348	Regresja logistyczna z wykorzystaniem narzędzi SAS	14	3,0
22349	Statystyczne reguły decyzyjne	14	6,0
22616	Zaawansowana analityka biznesowa - siła modeli predykcyjnych	14	4,5

1.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ADA do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22200	Algebra i analiza matematyczna	6,0
22347	Analiza historii zdarzeń z wykorzystaniem narzędzi SAS	3,0
23648	Budowa oprogramowania dla bazy danych, Język PL/SQL	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
23140	Data science w naukach aktuarialnych	4,0
23020	Ekonometria bayesowska	3,0
23318	Ekonometria finansowa II	6,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ADA do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22299	Ekonometria panelowa	3,0
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
22205	Ekonometria stosowana	3,0
22206	Ekonometria szeregów czasowych	6,0
23024	Ekonometryczne modele nieliniowe	3,0
22209	Ekonomia menedżerska	4,5
23920	Kryptografia stosowana	3,0
23497	Logika matematyczna (i elementy matematyki dyskretnej)	3,0
23681	Metody numeryczne	3,0
22034	Mikroekonometria	3,0
23490	Modelowanie wieloagentowe	3,0
23247	Podstawowe i zaawansowane programowanie oraz statystyka w SAS	3,0
23179	Podstawy aproksymacji - od analizy Fouriera do deep learning	4,5
23781	Podstawy programowania w C++	3,0
23799	Podstawy programowania w języku Java	3,0
22615	Przedsiębiorczość - perspektywa startupu	3,0
22258	Rachunek prawdopodobieństwa i procesy stochastyczne	6,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0
23922	Scoring kredytowy z wykorzystaniem analizy wielowymiarowej w SAS Enterprise Miner	3,0
23530	Start-up technologiczny	4,5
22057	Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej	3,0
23385	Statystyka aktuarialna i teoria ryzyka	6,0
22058	Statystyka matematyczna I	3,0
23145	Systemy baz danych II	3,0
22062	Sztuczna inteligencja	3,0
23686	Teoria i projektowanie badań reprezentacyjnych	3,0
23013	Uogólnione modele liniowe w SAS,	3,0
23541	Współczesna teoria ekonometrii	3,0
23253	Wstęp do kwantowego uczenia maszynowego	3,0
23406	Zaawansowane modelowanie symulacyjne	3,0
23353	Zaawansowane programowanie w języku R	3,0
23439	Zastosowanie Business Intelligence w analizach sektora finansowego	3,0
23419	Zintegrowane systemy informacyjne zarządzania	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

1.4 Plan studiów NMMS-ADA: Analiza danych - Big Data, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-ADA

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22031	Credit Scoring - automatyzacja procesu biznesowego	3,0
	22052	Podstawy programowania w R	1,5
	22054	Podstawy programowania w języku Python	3,0
	22306	Budowa i eksploatacja baz danych	3,0
	22309	Big data (w jęz, polskim)	3,0
	22310	Prezentacja i wizualizacja danych	3,0
	22439	Cloud Computing (w języku polskim)	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	22280	Nieklasyczne metody optymalizacji	6,0
	22289	Analiza danych w czasie rzeczywistym	3,0
	22312	Data mining (w języku polskim)	3,0
	22348	Regresja logistyczna z wykorzystaniem narzędzi SAS	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	12,0
Suma ECTS: 60			
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	22055	Cyberbezpieczeństwo	4,5
	22349	Statystyczne reguły decyzyjne	6,0
	22616	Zaawansowana analityka biznesowa - siła modeli predykcyjnych	4,5
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	4,0
Suma ECTS: 90			
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

2 NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

2.1 Przedmioty podstawowe NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-EBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

2.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-EBI

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	14	3,0
22325 lub 22326	Ekonomia behawioralna w e-biznesie lub Ekonomia niedoskonałej konkurencji	14	4,5
22209	Ekonomia menedżerska	14	4,5
22040	Gospodarka cyfrowa 4,0	14	3,0
22226 lub 22327	Inżynieria oprogramowania lub Technologie cyfrowe w relacjach gospodarczych	14	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	14	3,0
22330	Podstawy analizy danych w e-biznesie	14	3,0
22396	Podstawy zarządzania projektami	14	3,0
22335	Prawo e-biznesu	14	3,0
22615	Przedsiębiorczość - perspektywa startupu	14	3,0
22329	Strategie i modele e-biznesu	14	3,0
22199	Zarządzanie finansami w e-biznesie	14	3,0
22617	Zarządzanie kapitałem ludzkim w e-biznesie	14	3,0
22261	Zarządzanie procesami	14	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	14	3,0

2.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23120	Analiza i zastosowania sieci społecznych w Internecie	3,0
23248	Badanie i projektowanie systemów interaktywnych	3,0
23964	Blockchain	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23102	Crowdfunding - innowacja finansowa i instytucjonalna	3,0
23118	Digitalizacja a umiędzynarodowienie przedsiębiorstw	3,0
23316	e-Gospodarka i otoczenie społeczno-prawne	6,0
22216	Etyka w biznesie	3,0
23778	e-usługi	3,0
23113	e-Zdrowie (przedmiot w partnerstwie z Grupą LUX MED)	3,0
22328	Finansowanie i wycena spółek technologicznych	3,0
22223	Informacyjne systemy zarządzania	6,0
23838	Inkubator przedsiębiorczości	3,0
23538	Innowacje finansowe FinTech	3,0
23526	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym	3,0
23623	Konsument na rynku internetowym (e-learning)	3,0
23672	Lifestyles and New Product Development	3,0
23597	Logistyka handlu elektronicznego	3,0
23527	Marketing bezpośredni	3,0
23528	Marketing z wykorzystaniem wyszukiwarek internetowych	3,0
23529	Mobilne biuro cyfrowe	3,0
23687	Modelowanie procesów biznesowych	3,0
23077	Multimedialne technologie informacyjne	3,0
23969	Nowe technologie w zarządzaniu	3,0
23014	Otoczenie cyfrowe turystyki	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0
23781	Podstawy programowania w C++	3,0
23799	Podstawy programowania w języku Java	3,0
22054	Podstawy programowania w języku Python	3,0
22044	Postępowanie nabywców na rynku	3,0
23474	Prawo e-biznesu II	3,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0
23530	Start-up technologiczny	4,5
23388	Strategie informatyzacji gospodarki	3,0
22171	Strategie marketingowe	3,0
23531	Strategie marketingowe w mediach społecznościowych	3,0
23714	Systemy bezpieczeństwa informacji w biznesie	3,0
22062	Sztuczna inteligencja	3,0
23234	Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	3,0
23533	Trendy konsumenckie a strategie e-biznesu	3,0
22077	Zarządzanie logistyczne	3,0
23534	Zarządzanie łańcuchem dostaw w e-biznesie	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23535	Zarządzanie strategiczne IT	3,0
23536	Zarządzanie usługami IT	3,0
23537	Zarządzanie wiedzą	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EBI do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
26	Przedmioty Visiting Professors	3.0

2.4 Specjalności kierunkowe NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia**Specjalność: Marketing internetowy (EBI)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23120 lub 23531	Analiza i zastosowania sieci społecznych w Internecie lub Strategie marketingowe w mediach społecznościowych	3,0
22216	Etyka w biznesie	3,0
23526 lub 23527	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym lub Marketing bezpośredni	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0
23533	Trendy konsumenckie a strategię e-biznesu	3,0

Specjalność: Zarządzanie firmą w e-biznesie (EBI)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23118	Digitalizacja a umiędzynarodowienie przedsiębiorstw	3,0
23597	Logistyka handlu elektronicznego	3,0
23234	Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	3,0
23534	Zarządzanie łańcuchem dostaw w e-biznesie	3,0
23537	Zarządzanie wiedzą	3,0

2.5 Plan studiów NMMS-EBI: E-biznes, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-EBI

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22040	Gospodarka cyfrowa 4,0	3,0
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22226 lub 22327	Inżynieria oprogramowania lub Technologie cyfrowe w relacjach gospodarczych	3,0
	22261	Zarządzanie procesami	3,0
	22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
	22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	22199	Zarządzanie finansami w e-biznesie	3,0
	22329	Strategie i modele e-biznesu	3,0
	22335	Prawo e-biznesu	3,0
	22396	Podstawy zarządzania projektami	3,0
	22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	3,0
	22615	Przedsiębiorczość - perspektywa startupu	3,0
	22617	Zarządzanie kapitałem ludzkim w e-biznesie	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	6,0
Suma ECTS: 60			
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	19,0
	Suma ECTS: 90		
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierw-

szego stopnia w SGH.

3 NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

3.1 Przedmioty podstawowe NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-EKO

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	30	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

3.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-EKO

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22191	Ekonometria stosowana zaawansowana	14	7,0
22192	Makroekonomia zaawansowana	14	7,0
22193	Mikroekonomia zaawansowana	14	7,0
22194	Optymalizacja zaawansowana	14	7,0
Przedmioty kierunkowe do wyboru za min. 24 ECTS			
22189	Cykl koniunkturalny	14	4.0
22176	Ekonomia ludnościowa	14	4.0
22283	Ekonomia polityczna	14	3.0
22211	Ekonomia pracy	14	4.5
22212	Ekonomia rozwoju	14	4.5
22254	Ekonomiczna teoria zmiany	14	3.0
22179	Filozofia a ekonomia	14	4.0
22181	Kliometria	14	4.0
22195	Makroekonomia zaawansowana II	14	7.0
22196	Mikroekonomia zaawansowana II	14	7.0
22197	Teoria gier II	14	5.0
22185	Zaawansowana polityka gospodarcza	14	4.0
22198	Zaawansowane metody probabilistyczne i statystyczne	14	7.0

Punkty ECTS za przedmioty kierunkowe do wyboru zrealizowane powyżej 24 ECTS są wliczane w pulę ECTS za przedmioty związane z kierunkiem

3.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-EKO do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22189	Cykl koniunkturalny	4,0
23289	Czwarta rewolucja przemysłowa a ekonomia	3,0
22204	Ekonometria finansowa I	3,0
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
22299	Ekonometria panelowa	3,0
22206	Ekonometria szeregów czasowych	6,0
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
23319	Ekonomia dobrobytu	3,0
23127	Ekonomia gałęziowa	3,0
23292	Ekonomia gałęziowa zaawansowana	3,0
22176	Ekonomia ludnościowa	4,0
23293	Ekonomia miast	3,0
23488	Ekonomia monetarna	3,0
23170	Ekonomia nierówności	3,0
22283	Ekonomia polityczna	3,0
22211	Ekonomia pracy	4,5
22212	Ekonomia rozwoju	4,5
22213	Ekonomia sektora publicznego	4,5
22254	Ekonomiczna teoria zmiany	3,0
22179	Filozofia a ekonomia	4,0
22181	Kliometria	4,0
22195	Makroekonomia zaawansowana II	7,0
23295	Metodologiczne wyzwania ekonomii	3,0
22234	Międzynarodowe rynki finansowe	3,0
22196	Mikroekonomia zaawansowana II	7,0
23346	Modele równowagi ogólnej	3,0
23489	Modelowanie makroekonomiczne	3,0
22006	Pieniądz i polityka pieniężna	3,0
23568	Polityka makroostrożnościowa	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
22059	Statystyka społeczna	3,0
23078	Teoria decyzji I	3,0
23079	Teoria decyzji II	3,0
22197	Teoria gier II	5,0
23297	Teoria rynków finansowych	3,0
23157	Teoria wzrostu	3,0
22185	Zaawansowana polityka gospodarcza	4,0
22198	Zaawansowane metody probabilistyczne i statystyczne	7,0
23522	Zarządzanie ryzykiem finansowym i instrumenty pochodne	4,5
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

Wymaganie ECTS może zostać spełnione także poprzez realizację przedmiotów kierunkowych do wyboru powyżej wymaganej liczby 24 ECTS (por. wyżej)

3.4 Specjalności kierunkowe NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Specjalność: Ekonomiczna analiza rynków finansowych (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
22234 lub 23123	Międzynarodowe rynki finansowe lub Rynek instrumentów pochodnych	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23297	Teoria rynków finansowych	3,0

Specjalność: Ekonomia ogólna (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
23319	Ekonomia dobrobytu	3,0
23488	Ekonomia monetarna	3,0
22059	Statystyka społeczna	3,0
23157 lub 23346	Teoria wzrostu lub Modele równowagi ogólnej	3,0

Specjalność: Ekonomia a społeczeństwo (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23289	Czwarta rewolucja przemysłowa a ekonomia	3,0
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
23293	Ekonomia miast	3,0
23170	Ekonomia nierówności	3,0
23295	Metodologiczne wyzwania ekonomii	3,0

Specjalność: Modele i metody ekonomii ilościowej (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22206	Ekonometria szeregów czasowych	6,0
23127 lub 23489	Ekonomia gałęziowa lub Modelowanie makroekonomiczne	3,0
23078 lub 23488	Teoria decyzji I lub Ekonomia monetarna	3,0
23157 lub 23346	Teoria wzrostu lub Modele równowagi ogólnej	3,0

3.5 Plan studiów NMMS-EKO: Ekonomia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22192	Makroekonomia zaawansowana	7,0
	22193	Mikroekonomia zaawansowana	7,0
	22194	Optymalizacja zaawansowana	7,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	-	Przedmioty kierunkowe	3,0
Suma ECTS: 30			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	22191	Ekonometria stosowana zaawansowana	7,0
	-	Przedmioty kierunkowe	20,0
Suma ECTS: 60			
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe	14,5
Suma ECTS: 90			
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe	15,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

4 NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

4.1 Przedmioty podstawowe NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-FIR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

4.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-FIR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22209	Ekonomia menedżerska	14	4,5
22045	Etyka i ochrona klienta w finansach	14	3,0
22042	Finanse zrównoważone	45	4,5
22225	Inżynieria finansowa	14	3,0
22049	Metody ilościowe w finansach	14	3,0
22006	Pieniądz i polityka pieniężna	14	3,0
22043	Portfel inwestycyjny	14	4,5
22246	Prawo finansowe i podatkowe	14	4,5
22249	Rachunek kosztów	14	3,0
22053	Rachunkowość zarządcza	14	3,0
22039	Ryzyko w finansach	14	4,5
22074	Zaawansowana rachunkowość finansowa	14	4,5
22075	Zarządzanie bankiem	14	4,5

4.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23008	Badanie sprawozdań finansowych	3,0
23306	Budżet samorządowy	3,0
23102	Crowdfunding - innowacja finansowa i instytucjonalna	3,0
22055	Cyberbezpieczeństwo	4,5
22204	Ekonometria finansowa I	3,0
23038	Ekonomia behawioralna zaawansowana	4,5
22212	Ekonomia rozwoju	4,5

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22213	Ekonomia sektora publicznego	4,5
23193	Finansowa ocena technologii medycznych	3,0
23194	Finansowanie rynków ochrony zdrowia	3,0
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23436	Handel algorytmiczny na rynku finansowym	3,0
23923	Historia rynków finansowych	3,0
23538	Innowacje finansowe FinTech	3,0
23472	Instytucje sektora finansowego	3,0
23794	Kredytowanie gospodarstw domowych przez banki: kredyt konsumencki i hipoteczny	3,0
23335	Kryzysy finansowe i stabilność finansowa	3,0
23337	Laboratorium z rachunkowości zarządczej	3,0
23195	Mechanizmy finansowania ochrony zdrowia	3,0
23221	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	3,0
23685	Międzynarodowe planowanie podatkowe	3,0
23345	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
23053	Oszustwa i nadużycia na rynkach finansowych	3,0
23256	Pieniądz cyfrowy i kryptoaktywa	3,0
23011	Planowanie podatkowe	3,0
23807	Podatki bezpośrednie	3,0
23926	Podatki i opłaty samorządowe	3,0
23696	Podatki pośrednie	3,0
23568	Polityka makroostrożnościowa	3,0
23340	Polskie prawo podatkowe (ACCA-P)	4,0
23216	Postępowanie podatkowe	3,0
23126	Postępowanie sądowoadministracyjne	3,0
23358	Prawo celne	3,0
23359	Prawo karne skarbowe (e-learning)	3,0
23546	Propedeutyka rachunkowości	1,5
23112	Rachunek efektywności w bankach	3,0
23187	Rachunkowość podatkowa	3,0
23115	Rachunkowość w banku	3,0
23463	Rachunkowość w jednostkach sfery budżetowej	3,0
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23273	Raportowanie niefinansowe i zintegrowane	3,0
23117	Reasekuracja	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23257	Rynek finansowy dla e-klienta	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
23492	Sprawozdawczość finansowa i rachunkowość grup kapitałowych według MSSF (ACCA-P)	6,0
23134	Statystyka ubezpieczeniowa	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-FIR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23201	System informacyjny podmiotu leczniczego	3,0
23258	Teoria i polityka kursów walutowych	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
23180	Ubezpieczenia społeczne	3,0
23532	Ubezpieczenia zdrowotne	3,0
23271	Uczenie maszynowe i sztuczna inteligencja w finansach	4,5
23399	VAT w działalności gospodarczej	3,0
23544	Warsztaty sporządzania pism w postępowaniach administracyjnych podatkowych i sądownoadministracyjnych	3,0
23404	Zaawansowana bankowość inwestycyjna	6,0
23493	Zaawansowana rachunkowość zarządcza (ACCA-P)	3,0
23274	Zaawansowane finanse korporacyjne	4,5
23449	Zarządzanie finansami (ACCA-P)	4,5
23750	Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy	3,0
23410	Zarządzanie portfelem kredytowym banku	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0
23439	Zastosowanie Business Intelligence w analizach sektora finansowego	3,0
23275	Zawód doradcy podatkowego i etyka zawodowa	3,0
23448	Zewnętrzny i wewnętrzny audyt i kontrola (ACCA-P)	4,5
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

4.4 Specjalności kierunkowe NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Specjalność: Bankowość (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23112 lub 23472	Rachunek efektywności w bankach lub Instytucje sektora finansowego	3,0
23404	Zaawansowana bankowość inwestycyjna	6,0
23410	Zarządzanie portfelem kredytowym banku	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0

Specjalność: Doradztwo podatkowe (FIR)*

(program w ramach umowy SGH z PKE ds. Doradztwa Podatkowego)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23685	Międzynarodowe planowanie podatkowe	3,0
23696	Podatki pośrednie	3,0
23216	Postępowanie podatkowe	3,0
23544	Warsztaty sporządzania pism w postępowaniach administracyjnych podatkowych i sądownoadministracyjnych	3,0
23275	Zawód doradcy podatkowego i etyka zawodowa	3,0

*W ramach umowy SGH z PKE ds. Doradztwa Podatkowego do uzyskania zwolnienia z części pisemnej egzaminu wymagane jest dodatkowo uzyskanie zaliczeń ze wszystkich poniższych przedmiotów: Planowanie podatkowe (23011); Podatki bezpośrednie (23807); Postępowanie administracyjne i sądownoadministracyjne (22096); Prawo celne (23358); Prawo karne skarbowe (23359); Propedeutyka rachunkowości (23546); Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy (23750);

Specjalność: Finanse cyfrowe (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22055	Cyberbezpieczeństwo	4,5
23256 lub 23439	Pieniądz cyfrowy i kryptoaktywa lub Zastosowanie Business Intelligence w analizach sektora finansowego	3,0
23257 lub 23538	Rynek finansowy dla e-klienta lub Innowacje finansowe FinTech	3,0
23271	Uczenie maszynowe i sztuczna inteligencja w finansach	4,5

Specjalność: Finanse ochrony zdrowia (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23193	Finansowa ocena technologii medycznych	3,0
23194	Finansowanie rynków ochrony zdrowia	3,0
23195	Mechanizmy finansowania ochrony zdrowia	3,0
23201	System informacyjny podmiotu leczniczego	3,0
23532	Ubezpieczenia zdrowotne	3,0

Specjalność: Finanse przedsiębiorstwa (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23221	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	3,0
23011	Planowanie podatkowe	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0

Specjalność: Międzynarodowe rynki finansowe (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23335	Kryzysy finansowe i stabilność finansowa	3,0
23371	Regulacje i nadzór nad rynkami finansowymi	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
23258	Teoria i polityka kursów walutowych	3,0

Specjalność: Podatki (FIR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23011	Planowanie podatkowe	3,0
23807	Podatki bezpośrednie	3,0
23187	Rachunkowość podatkowa	3,0
23399	VAT w działalności gospodarczej	3,0
23750	Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy	3,0

**Przedmioty: Planowanie podatkowe (23011); Podatki bezpośrednie (23807); Zarządzanie podatkami jako narzędzie budowania wartości firmy (23750) wchodzi w skład listy przedmiotów wymaganych do uzyskania zwolnienia z części pisemnej egzaminu w ramach umowy SGH z PKE ds. Doradztwa Podatkowego.

Specjalność: Rachunkowość (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23008 lub 23187	Badanie sprawozdań finansowych lub Rachunkowość podatkowa	3,0
23337	Laboratorium z rachunkowości zarządczej	3,0
23345	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
23115 lub 23116 lub 23463	Rachunkowość w banku lub Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń lub Rachunkowość w jednostkach sfery budżetowej	3,0
23273	Raportowanie niefinansowe i zintegrowane	3,0

Specjalność: Ubezpieczenia (FIR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23117	Reasekuracja	3,0
23134	Statystyka ubezpieczeniowa	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
23180	Ubezpieczenia społeczne	3,0

4.5 Plan studiów NMMS-FIR: Finanse i rachunkowość, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-FIR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22039	Ryzyko w finansach	4,5
	22042	Finanse zrównoważone	4,5
	22045	Etyka i ochrona klienta w finansach	3,0
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22249	Rachunek kosztów	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	22006	Pieniądz i polityka pieniężna	3,0
	22043	Portfel inwestycyjny	4,5
	22049	Metody ilościowe w finansach	3,0
	22246	Prawo finansowe i podatkowe	4,5
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	12,0
Suma ECTS: 60			
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	22053	Rachunkowość zarządcza	3,0
	22074	Zaawansowana rachunkowość finansowa	4,5
	22075	Zarządzanie bankiem	4,5
	22225	Inżynieria finansowa	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	4,0
Suma ECTS: 90			
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

5 NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

5.1 Przedmioty podstawowe NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-HR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

5.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-HR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22290	Analiza finansowa przedsiębiorstwa z perspektywy HR Biznes Partner	14	6,0
22355	Narzędzia HR BP	14	7,0
22292	Partnerstwo strategiczne HR Biznes Partner	14	7,0
22356	Prawo pracy	14	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	14	3,0
22373	Rozwój pracowników (blended learning)	15	3,0
22354	Wartościowanie stanowisk pracy, wycena kosztów pracy	14	3,0
22287	Zarządzanie - perspektywa HR Biznes Partner	14	4,5
22353	Zarządzanie i negocjacje w zespole wielokulturowym	14	7,0
22352	Zarządzanie projektami HR	14	3,0
22357	Zarządzanie talentami w organizacji	14	3,0

5.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-HR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23120	Analiza i zastosowania sieci społecznych w Internecie	3,0
23741	Coaching (w języku polskim)	3,0
22216	Etyka w biznesie	3,0
23012	Komunikacja społeczna	3,0
23511	Międzynarodowe strategie przedsiębiorstw	6,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23706	Sztuka prezentacji - trening	3,0
23234	Transformacja cyfrowa przedsiębiorstw	3,0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3,0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-HR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23721	Warsztaty menedżersko-przywódcze	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
22147	Zarządzanie operacyjne	3,0
23537	Zarządzanie wiedzą	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3.0

5.4 Plan studiów NMMS-HR: HR biznes partner (HR BP), niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-HR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22287	Zarządzanie - perspektywa HR Biznes Partner	4,5
	22352	Zarządzanie projektami HR	3,0
	22354	Wartościowanie stanowisk pracy, wycena kosztów pracy	3,0
	22356	Prawo pracy	3,0
	22357	Zarządzanie talentami w organizacji	3,0
	22358	Proces motywowania pracowników	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
	Suma ECTS: 60		
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	19,0
	Suma ECTS: 90		
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

6 NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

6.1 Przedmioty podstawowe NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty podstawowe NMMS-MEN

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

6.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty kierunkowe NMMS-MEN

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	14	3,0
22209	Ekonomia menedżerska	14	4,5
22452	Finanse i rachunkowość menedżerska	14	7,5
22453	Kierowanie zespołem i rozwój kapitału ludzkiego	14	6,0
22554	Kreowanie wartości klienta	14	3,0
22455	Logistyka	14	3,0
22456	Prawne uwarunkowania pracy menedżera	14	4,5
22457	Przedsiębiorczość i etyka w działalności zawodowej i pozazawodowej	14	3,0
22458	Przywództwo strategiczne i operacyjne	14	6,0
22459	Trening pracy zespołowej i wykorzystania narzędzi menedżerskich przez pracowników	14	3,0
22163	Zarządzanie kapitałem intelektualnym i innowacjami	14	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	14	3,0

6.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MEN do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
23741	Coaching (w języku polskim)	3,0
23437	Ekologiczna transformacja łańcuchów dostaw	3,0
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23838	Inkubator przedsiębiorczości	3,0
23046	Kierowanie zespołem projektowym	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
22132	Logistyka międzynarodowa	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MEN do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23577	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników administracji publicznej	3,0
23578	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników przedsiębiorstwa	3,0
23969	Nowe technologie w zarządzaniu	3,0
23423	Nowoczesne formy i narzędzia rozwoju pracowników (e-learning)	3,0
23579	Organizacja i finansowanie własnej działalności gospodarczej	3,0
23767	Outsourcing w logistyce	3,0
23148	Planowanie biznesu	3,0
23149	Prawne uwarunkowania funkcjonowania administracji publicznej	3,0
23151	Prawne uwarunkowania prowadzenia własnego biznesu	3,0
22356	Prawo pracy	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	3,0
23584	Procesy zarządzania - role menedżerskie w organizacji	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
23586	Strategiczne zarządzanie państwem - strategia państwa, strategię urzędów i strategię funkcjonalne urzędów	3,0
23570	Strategie funkcjonalne w przedsiębiorstwach	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
22171	Strategie marketingowe	3,0
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3,0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3,0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3,0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3,0
23400	Wartościowanie i ocena pracy	3,0
23853	Zakupy w biznesie	3,0
23895	Zarządzanie globalnym łańcuchem dostaw	4,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	3,0
23510	Zarządzanie marką na rynku międzynarodowym	4,5
22147	Zarządzanie operacyjne	3,0
23854	Zarządzanie popytem w łańcuchu dostaw	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23737	Zarządzanie sprzedażą	3,0
23620	Zarządzanie systemami logistycznymi	3,0
23536	Zarządzanie usługami IT	3,0
23131	Zarządzanie w sektorze publicznym	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3.0

6.4 Specjalności kierunkowe NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Specjalność: Menedżer w administracji publicznej (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23577	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników administracji publicznej	3,0
23149	Prawne uwarunkowania funkcjonowania administracji publicznej	3,0
23586	Strategiczne zarządzanie państwem - strategia państwa, strategie urzędów i strategie funkcjonalne urzędów	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer HR (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22356	Prawo pracy	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer – kierownik zespołu (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23578	Narzędzia zarządzania zespołem pracowników przedsiębiorstwa	3,0
23584	Procesy zarządzania - role menedżerskie w organizacji	3,0
23570	Strategie funkcjonalne w przedsiębiorstwach	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23437	Ekologiczna transformacja łańcuchów dostaw	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
23853	Zakupy w biznesie	3,0
23620	Zarządzanie systemami logistycznymi	3,0
Jeden przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer – przedsiębiorca (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23579	Organizacja i finansowanie własnej działalności gospodarczej	3,0
23148	Planowanie biznesu	3,0
23151	Prawne uwarunkowania prowadzenia własnego biznesu	3,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

Specjalność: Menedżer strategicznego rozwoju przedsiębiorstwa (MEN)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
23570	Strategie funkcjonalne w przedsiębiorstwach	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
Jeden przedmioty do wyboru		
23587	Trening diagnozy potencjału pracowników, coachingu i mentoringu	3.0
23588	Trening komunikacji menedżerskiej i handlowej	3.0
23589	Trening organizacji pracy własnej, podległego zespołu i ograniczania stresu	3.0
23590	Trening podejmowania decyzji - psychologiczne pułapki myślenia	3.0

6.5 Plan studiów NMMS-MEN: Kierunek menedżerski, II stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

Plan studiów NMMS-MEN

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22452	Finanse i rachunkowość menedżerska	7,5
	22457	Przedsiębiorczość i etyka w działalności zawodowej i pozazawodowej	3,0
	22458	Przywództwo strategiczne i operacyjne	6,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nieekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 31,5 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
	22453	Kierowanie zespołem i rozwój kapitału ludzkiego	6,0
	22455	Logistyka	3,0
	22456	Prawne uwarunkowania pracy menedżera	4,5
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	10,5
Suma ECTS: 60			
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	22163	Zarządzanie kapitałem intelektualnym i innowacjami	3,0
	22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	3,0
	22459	Trening pracy zespołowej i wykorzystania narzędzi menedżerskich przez pracowników	3,0
	22554	Kreowanie wartości klienta	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,0
Suma ECTS: 90			
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierw-

szego stopnia w SGH.

7 NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

7.1 Przedmioty podstawowe NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-MIS

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

7.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-MIS

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22200	Algebra i analiza matematyczna	14	6,0
22206	Ekonometria szeregów czasowych	14	6,0
22223 lub 22280	Informacyjne systemy zarządzania lub Nieklasyczne metody optymalizacji	14	6,0
22226	Inżynieria oprogramowania	14	3,0
22305	Makroekonomia zaawansowana I	14	4,5
22148 lub 22294	Metody statystyczne II lub Teoria gier	14	3,0
22034	Mikroekonometria	14	3,0
22258	Rachunek prawdopodobieństwa i procesy stochastyczne	14	6,0
22057	Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej	14	3,0
22058	Statystyka matematyczna I	14	3,0
22059	Statystyka społeczna	14	3,0
22062 lub 22299	Sztuczna inteligencja lub Ekonometria panelowa	14	3,0

7.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23303	Analiza wzorów konsumpcji gospodarstw domowych	3,0
23304	Analizy rynku metodami ilościowymi	6,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
22439	Cloud Computing (w języku polskim)	3,0
22312	Data mining (w języku polskim)	3,0
23140	Data science w naukach aktuarialnych	4,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-MIS do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23017	Dynamiczna optymalizacja	3,0
23316	e-Gospodarka i otoczenie społeczno-prawne	6,0
23020	Ekonometria bayesowska	3,0
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
23674	Ekonometria mikrostruktury rynku	3,0
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
23024	Ekonometryczne modele nieliniowe	3,0
22211	Ekonomia pracy	4,5
23677	Matematyka instrumentów pochodnych	3,0
23679	Metody modelowania preferencji	3,0
23681	Metody numeryczne	3,0
23991	Metody stochastyczne w finansach	3,0
23072	Modele i prognozy demograficzne	3,0
23626	Modelowanie aktuarialne	3,0
23687	Modelowanie procesów biznesowych	3,0
23076	Modelowanie statystyczne zjawisk społecznych	3,0
23490	Modelowanie wieloagentowe	3,0
23077	Multimedialne technologie informacyjne	3,0
23364	Problemy demograficzne świata	3,0
22316	Projektowanie i metody badań społecznych	6,0
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0
23381	Społeczno-ekonomiczne konsekwencje zmian demograficznych	6,0
23133	Statystyczne metody analizy ubóstwa, wykluczenia społecznego i nierówności	3,0
22349	Statystyczne reguły decyzyjne	6,0
23385	Statystyka aktuarialna i teoria ryzyka	6,0
23388	Strategie informatyzacji gospodarki	3,0
23145	Systemy baz danych II	3,0
23714	Systemy bezpieczeństwa informacji w biznesie	3,0
23139	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach majątkowych	3,0
23136	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach życiowych	6,0
23686	Teoria i projektowanie badań reprezentacyjnych	3,0
23541	Współczesna teoria ekonometrii	3,0
23406	Zaawansowane modelowanie symulacyjne	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23086	Zarządzanie projektami informatycznymi II	3,0
23141	Zarządzanie ryzykiem w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23419	Zintegrowane systemy informacyjne zarządzania	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3.0

7.4 Specjalności kierunkowe NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Specjalność: Ekonometria (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23020	Ekonometria bayesowska	3,0
23318	Ekonometria finansowa II	6,0
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
23024 lub 23541	Ekonometryczne modele nieliniowe lub Współczesna teoria ekonometrii	3,0

Specjalność: Informatyka gospodarcza (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
23316	e-Gospodarka i otoczenie społeczno-prawne	6,0
23077	Multimedialne technologie informacyjne	3,0
23122	Rozwój aplikacji biznesowych	3,0

Specjalność: Metody aktuarialne (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23385	Statystyka aktuarialna i teoria ryzyka	6,0
23136	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach życiowych	6,0
Dwa przedmioty do wyboru		
23140	Data science w naukach aktuarialnych	4,0
23991	Metody stochastyczne w finansach	3,0
23626	Modelowanie aktuarialne	3,0
23116	Rachunkowość w zakładzie ubezpieczeń	3,0
23139	Techniki aktuarialne w ubezpieczeniach majątkowych	3,0
23141	Zarządzanie ryzykiem w zakładzie ubezpieczeń	3,0

Specjalność: Modelowanie ekonometryczne w biznesie (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
22439	Cloud Computing (w języku polskim)	3,0
23020 lub 23024	Ekonometria bayesowska lub Ekonometryczne modele nieliniowe	3,0
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
22206 lub 23318	Ekonometria szeregów czasowych lub Ekonometria finansowa II	6,0

Specjalność: Modele i metody decyzyjne (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23017 lub 23490	Dynamiczna optymalizacja lub Modelowanie wieloagentowe	3,0
23679	Metody modelowania preferencji	3,0
22349	Statystyczne reguły decyzyjne	6,0
23406	Zaawansowane modelowanie symulacyjne	3,0

Specjalność: Systemy informatyczne w zarządzaniu (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23388	Strategie informatyzacji gospodarki	3,0
23145	Systemy baz danych II	3,0
23305	Zarządzanie projektami informatycznymi I	3,0
23086	Zarządzanie projektami informatycznymi II	3,0
23419	Zintegrowane systemy informacyjne zarządzania	3,0

Specjalność: Statystyka stosowana (MIS)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23089	Ekonometria przestrzenna	3,0
23076	Modelowanie statystyczne zjawisk społecznych	3,0
23364	Problemy demograficzne świata	3,0
Przedmioty do wyboru: dwa za 3 ECTS lub jeden za 6 ECTS		
23303	Analiza wzorów konsumpcji gospodarstw domowych	3.0
23072	Modele i prognozy demograficzne	3.0
22316	Projektowanie i metody badań społecznych	6.0

7.5 Plan studiów NMMS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-MIS

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22057	Statystyczne metody wielowymiarowej analizy porównawczej	3,0
	22059	Statystyka społeczna	3,0
	22200	Algebra i analiza matematyczna	6,0
	22226	Inżynieria oprogramowania	3,0
	22305	Makroekonomia zaawansowana I	4,5
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	27,0
	Suma ECTS: 60		
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	19,0
	Suma ECTS: 90		
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
	Suma ECTS: 120		

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

8 NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

8.1 Przedmioty podstawowe NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

8.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-ZAR

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22208	Ekonomia instytucjonalna	14	4,5
22209	Ekonomia menedżerska	14	4,5
22211	Ekonomia pracy	14	4,5
22216	Etyka w biznesie	14	3,0
22044 lub 22304	Postępowanie nabywców na rynku lub Metody statystyczne w zarządzaniu	14	3,0
22298	Prawo cywilne	7	1,5
22050	Przedsiębiorczość	7	1,5
22281	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	14	3,0
22171	Strategie marketingowe	14	3,0
22297	Teoria zarządzania	14	3,0
22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	14	3,0
22077	Zarządzanie logistyczne	14	3,0
22147	Zarządzanie operacyjne	14	3,0
22261	Zarządzanie procesami	14	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	14	3,0
22082	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	14	3,0

8.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
22438	Efektywne zarządzanie IT w przedsiębiorstwie	3,0
23030	Europejski system transportowy	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23173	Hotelarstwo międzynarodowe	3,0
23921	Inwestycje kapitałowe i finansowe	3,0
23985	Inwestycje w partnerstwie publiczno- prywatnym	3,0
23046	Kierowanie zespołem projektowym	3,0
23526	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym	3,0
23334	Kontakty międzykulturowe w turystyce	3,0
22554	Kreowanie wartości klienta	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
23597	Logistyka handlu elektronicznego	3,0
22132	Logistyka międzynarodowa	3,0
23054	Marketing na rynku instytucjonalnym	3,0
23057	Marketing usług transportowych	3,0
23100	Marketing usług turystycznych i rekreacyjnych	3,0
23683	Metodyki zarządzania projektami	3,0
23071	Międzynarodowe rynki transportowe	3,0
23430	Negocjacje	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
23080	Nowoczesne systemy dystrybucji w przemyśle i handlu (e-learning)	3,0
23871	Odpowiedzialne inwestowanie na rynku nieruchomości (blended- learning)	3,0
23082	Organizacja projektowa	3,0
23277	Partnerstwo publiczno- prywatne	1,5
23351	Plan zarządzania nieruchomością	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0
22396	Podstawy zarządzania projektami	3,0
23175	Prawo handlowe	3,0
22356	Prawo pracy	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	3,0
23103	Regiony turystyczne	4,5
23373	Relacje inwestorskie i raportowanie wartości	3,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
23090	Style życia a usługi czasu wolnego	1,5
23317	Tworzenie wartości w gospodarce usług	3,0
23400	Wartościowanie i ocena pracy	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0
23095	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	4,5
23237	Zarządzanie projektami Unii Europejskiej	3,0
23174	Zarządzanie przedsiębiorstwem turystycznym	3,0
23413	Zarządzanie przedsięwzięciami inwestycyjnymi	3,0
22357	Zarządzanie talentami w organizacji	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZAR do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

8.4 Specjalności kierunkowe NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia**Specjalność: Marketing (ZAR)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23526	Komunikacja marketingowa na rynku internetowym	3,0
23051	Logistyka dystrybucji	3,0
23054	Marketing na rynku instytucjonalnym	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
23088	Podstawy informacyjne marketingu	3,0

Specjalność: Zarządzanie projektami (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23046	Kierowanie zespołem projektowym	3,0
23683	Metodyki zarządzania projektami	3,0
23082	Organizacja projektowa	3,0
22396	Podstawy zarządzania projektami	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0

Specjalność: Zarządzanie strategiczne (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23260	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa w wymiarze międzynarodowym	3,0
22337	Nowe technologie w marketingu	3,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23389	Strategie kooperacji przedsiębiorstw	3,0
23408	Zarządzanie innowacjami w przedsiębiorstwie	3,0

Specjalność: Zarządzanie w transporcie i logistyce (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23030	Europejski system transportowy	3,0
22132	Logistyka międzynarodowa	3,0
23057	Marketing usług transportowych	3,0
23071	Międzynarodowe rynki transportowe	3,0
23080	Nowoczesne systemy dystrybucji w przemyśle i handlu (e-learning)	3,0

Specjalność: Zarządzanie zasobami ludzkimi (ZAR)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23430	Negocjacje	3,0
22356	Prawo pracy	3,0
22358	Proces motywowania pracowników	3,0
23138	Strategia personalna przedsiębiorstwa	3,0
23400	Wartościowanie i ocena pracy	3,0

8.5 Plan studiów NMMS-ZAR: Zarządzanie, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-ZAR

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22171	Strategie marketingowe	3,0
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22216	Etyka w biznesie	3,0
	22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
	22281	Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów	3,0
	22297	Teoria zarządzania	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	22044 lub 22304	Postępowanie nabywców na rynku lub Metody statystyczne w zarządzaniu	3,0
	22050	Przedsiębiorczość	1,5
	22208	Ekonomia instytucjonalna	4,5
	22211	Ekonomia pracy	4,5
	22260	Zarządzanie kapitałem ludzkim	3,0
	22298	Prawo cywilne	1,5
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	9,0
Suma ECTS: 60			
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	22077	Zarządzanie logistyczne	3,0
	22082	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	3,0
	22147	Zarządzanie operacyjne	3,0
	22261	Zarządzanie procesami	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,0
Suma ECTS: 90			
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

9 NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

9.1 Przedmioty podstawowe NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty podstawowe NMMS-ZFP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
21010	Historia myśli ekonomicznej	21	4,5
21011	Prawo gospodarcze	21	4,5

9.2 Przedmioty kierunkowe NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty kierunkowe NMMS-ZFP

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
22602	Analiza efektywności projektów	14	6,0
22603	Controlling i audyt finansowy przedsiębiorstwa	14	3,0
22604	Diagnostyka finansowa przedsiębiorstwa	14	6,0
22209	Ekonomia menedżerska	14	4,5
22606	Finanse korporacji	14	3,0
22328	Finansowanie i wycena spółek technologicznych	14	3,0
22608	Rachunkowość finansowa i menedżerska	14	6,0
22607	Tradycyjne i alternatywne źródła finansowania przedsiębiorstw	14	3,0
22610	Zastosowania inżynierii finansowej	14	6,0
22611	Zintegrowane zarządzanie ryzykiem - ERM	14	3,0
22620	Zrównoważone finanse przedsiębiorstwa	14	3,0

9.3 Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZFP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23008	Badanie sprawozdań finansowych	3,0
22309	Big data (w jęz, polskim)	3,0
23307	Business Intelligence (w języku polskim)	3,0
23102	Crowdfunding - innowacja finansowa i instytucjonalna	3,0
23101	Emitenci i inwestorzy na rynku kapitałowym	3,0
23684	Empiryczne finanse i rachunkowość przedsiębiorstw, Mikroekonometria finansowa	3,0
22216	Etyka w biznesie	3,0
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0

Ciąg dalszy na następnej stronie

Przedmioty związane z kierunkiem NMMS-ZFP do wyboru za 15 ECTS

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23436	Handel algorytmiczny na rynku finansowym	3,0
23921	Inwestycje kapitałowe i finansowe	3,0
23345	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości	3,0
23277	Partnerstwo publiczno-prywatne	1,5
22043	Portfel inwestycyjny	4,5
22246	Prawo finansowe i podatkowe	4,5
22249	Rachunek kosztów	3,0
23187	Rachunkowość podatkowa	3,0
23841	Realizacja projektu w formule corporate i project finance	3,0
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
23843	Zarządzanie płynnością finansową	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0
23844	Zarządzanie ryzykiem kredytowym i należności	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0
22262	Zarządzanie strategiczne	3,0
22082	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	3,0
26	Przedmioty Visiting Professors	3,0

9.4 Specjalności kierunkowe NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia**Specjalność: Wycena projektów i przedsiębiorstw (ZFP)**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23006	Analiza techniczna i fundamentalna	3,0
23265	Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw	3,0
23841	Realizacja projektu w formule corporate i project finance	3,0
22339	Strategiczne zarządzanie projektami	3,0
23391	Struktura kapitału w przedsiębiorstwie	3,0

Specjalność: Zarządzanie inwestycjami (ZFP)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23101	Emitenci i inwestorzy na rynku kapitałowym	3,0
23921	Inwestycje kapitałowe i finansowe	3,0
23277	Partnerstwo publiczno-prywatne	1,5
22043	Portfel inwestycyjny	4,5
23123	Rynek instrumentów pochodnych	3,0

Specjalność: Zarządzanie ryzykiem (ZFP)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
23121	Restrukturyzacja przedsiębiorstwa	3,0
23397	Teoria ryzyka	3,0
23414	Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie	3,0
23844	Zarządzanie ryzykiem kredytowym i należności	3,0
23415	Zarządzanie ryzykiem rynkowym i operacyjnym	3,0

9.5 Plan studiów NMMS-ZFP: Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne), II stopnia

Plan studiów NMMS-ZFP

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
1	201_5	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr I	1,5
	21010	Historia myśli ekonomicznej	4,5
	21011	Prawo gospodarcze	4,5
	22209	Ekonomia menedżerska	4,5
	22606	Finanse korporacji	3,0
	22607	Tradycyjne i alternatywne źródła finansowania przedsiębiorstw	3,0
	22608	Rachunkowość finansowa i menedżerska	6,0
	22620	Zrównoważone finanse przedsiębiorstwa	3,0
	24996	Szkolenie z podstaw ochrony własności intelektualnej (e-learning)	0,0
	24998	Szkolenie biblioteczne (e-learning)	0,0
	24999	Szkolenie BHP (e-learning)	0,0
	23167	Konwersatorium z ekonomii (tylko dla absolwentów studiów nie-ekonomicznych)	3,0
Suma ECTS: 30 + 3			
2	201_6	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr II	3,0
	22602	Analiza efektywności projektów	6,0
	22603	Controlling i audyt finansowy przedsiębiorstwa	3,0
	22604	Diagnostyka finansowa przedsiębiorstwa	6,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	12,0
Suma ECTS: 60			
3	201_3	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr III	3,0
	22328	Finansowanie i wycena spółek technologicznych	3,0
	22610	Zastosowania inżynierii finansowej	6,0
	22611	Zintegrowane zarządzanie ryzykiem - ERM	3,0
	290001	Seminarium magisterskie pierwszy semestr	8,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	7,0
Suma ECTS: 90			
4	201_4	Lektorat z języka obcego - studia magisterskie sobotnio-niedzielne - semestr IV	3,0
	290002	Seminarium magisterskie drugi semestr	12,0
	-	Przedmioty kierunkowe i związane z kierunkiem oraz do wyboru	15,0
Suma ECTS: 120			

W ramach puli punktów za przedmioty do swobodnego wyboru student może zrealizować praktykę trwającą 90 godz. (3 ECTS).

Szkolenia (24996, 24999, 24998) - obowiązkowe dla studentów, którzy nie ukończyli tych szkoleń na studiach pierwszego stopnia w SGH.

1. ECONOMIC ANALYSIS OF THE LAW

1.1. Compulsory basic and major courses

FIELD OF STUDY: ECONOMIC ANALYSIS OF THE LAW			
Course code	Compulsory courses ^a	No of hours	ECTS credits *
		Full time studies	
Basic courses			
210111	Business Law	30	4,5
210101	History of Economic Thought	30	4,5
Total		60	9
Major courses			
221161 <i>or</i> 221181 <i>or</i> 221251	Advanced Economics of Regulation <i>or</i> Economic Analysis of International Law <i>or</i> Advanced Contract Law and Economics	30	3
223701	Concepts and Methods in Law and Economics. Introduction to Microeconomics	30	3
221151	Corporate Governance and Finance	30	3
222121	Development Economics	30	4,5
226141	Empirical Legal Studies	30	3
222771 <i>or</i> 220321 <i>or</i> 220411	Economic Analysis of Constitutions <i>or</i> Markets, Corporations, Regulators <i>or</i> Economic Analysis of Intellectual Property	30	3
222681	Competition Law and Economics	30	3
223671	Economic Analysis of Private Law	60	6
222731	Economic Analysis of Public Law	30	3
220911	International Corporate Governance	30	3
222081	Institutional Economics	30	4,5
221131 <i>or</i> 232791	International Financial Markets and Regulations <i>or</i> Tax Law and Economics	30	3
220891	Introduction to Law	30	3
222131	Public Sector Economics	30	4,5
Total		450	49,5

* Credits of courses in the field of economic analysis of law (Law & Economics) in English - European Master in Law and Economics (EMLE), implemented as part of a consortium of foreign universities and the SGH Warsaw School of Economics, will be adapted to the credits of these courses in force in inter-university arrangements.

^a As part of the European Master in Law and Economics (EMLE) program, implemented as part of a consortium of foreign universities and the SGH Warsaw School of Economics, the implementation of these courses may be replaced by the implementation of other courses indicated by the EMLE program coordinator.

1.2. The list of major courses related to **ECONOMIC ANALYSIS OF THE LAW** –Major elective courses (minimum 15 ECTS to be taken)¹

Course code	Course title	ECTS credits
221251	Advanced Contract Law and Economics*	3
221161	Advanced Economics of Regulation*	3
222771	Economic Analysis of Constitutions*	3
234801	Economic Analysis of Infrastructure Industries Regulation	6
220411	Economic Analysis of Intellectual Property*	3
221181	Economic Analysis of International Law*	3
230261	Economic Analysis of Product Market Regulation	3
232791	Tax Law and Economics*	3
233141	Economic Analysis of the Welfare State	3
220321	Markets, Corporations, Regulators*	3
26...1	Selected Challenges of the Contemporary World II (economy, politics, culture, society, sustainable development) – Lectures of Visiting Professors	3

* The course that was not chosen as the major.

¹ Not all the courses have to be opened during a particular academic year. The student constructing its own individual programme of studies may choose a certain set of courses enabling to obtain a formal specialisation (Minor) in e.g.: *Economic Analysis of Regulation*.

1.3 Plan of studies

FIELD OF STUDY: ECONOMIC ANALYSIS OF THE LAW				
Semester of studies ²	Course code	Course title	No of hours	ECTS credits
			Full time studies	
1		Competence module		
			Total	
2	220891	Introduction to Law	30	3
	223701	Concepts and Methods in Law and Economics. Introduction to Microeconomics	30	3
	223671	Economic Analysis of Private Law	60	6
	222731	Economic Analysis of Public Law	30	3
	226141	Empirical Legal Studies	30	3
	222771 lub 220321 lub 220411	Economic Analysis of Constitutions or Markets, Corporations, Regulators or Economic Analysis of Intellectual Property	30	3
	221131 or 232791	International Financial Markets and Regulations or Tax Law and Economics	30	3
	.	<i>Elective courses</i>	.	
		Total	30	
3	.	<i>Elective courses</i>	.	30
			Total	30
	.	<i>Elective courses</i>	.	

4	221131	International Financial Markets and Regulations <i>or</i> Tax Law and Economics	30	3
	220911	International Corporate Governance	30	3
	29...	Master's Seminar		8
	29...	Master's Seminar		12
Total				30
Total I-IV				120

² Student may pursue one semester of his/her studies at another Polish or foreign university.