

**UCHWAŁA NR 373  
SENATU SZKOŁY GŁÓWNEJ HANDLOWEJ W WARSZAWIE  
z dnia 20 marca 2024 r.**

**zmieniająca uchwałę nr 280 Senatu Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie ustalenia programów studiów pierwszego i drugiego stopnia w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie obowiązujących studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2023/2024**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.<sup>1)</sup>) uchwała się, co następuje:

§ 1

W uchwale nr 280 Senatu Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie ustalenia programów studiów pierwszego i drugiego stopnia w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie obowiązujących studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2023/2024 wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 2 do uchwały otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały;
- 2) załącznik nr 4 do uchwały otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały;
- 3) załącznik nr 9 do uchwały otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszej uchwały.

---

<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2023 r. poz. 1088, 1234, 1672, 1872 i 2005 oraz z 2024 r. poz. 124 i 227.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu SGH

REKTOR

dr hab. Piotr Wachowiak, prof. SGH

/podpisano kwalifikowanym

podpisem elektronicznym/

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 373 Senatu Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie z dnia 20 marca 2024 r.

## Spis treści

<b>1 SLLD-EKO: Ekonomia, I stopnia, stacjonarne</b>	<b>2</b>
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
<b>2 SLLD-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, stacjonarne</b>	<b>7</b>
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
<b>3 SLLD-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, stacjonarne</b>	<b>13</b>
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
<b>4 SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne</b>	<b>18</b>
4.1 Przedmioty podstawowe SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne . . . . .	18
4.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne . . . . .	19
4.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne . . . . .	19
4.4 Specjalności kierunkowe SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne . . . . .	20
4.5 Plan studiów SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne . . . . .	21
<b>5 SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne</b>	<b>23</b>
5.1 Przedmioty podstawowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne . . . . .	23
5.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne . . . . .	24
5.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne . . . . .	24
5.4 Specjalności kierunkowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne . . . . .	25
5.5 Plan studiów SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne . . . . .	28
<b>6 SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne</b>	<b>30</b>
6.1 Przedmioty podstawowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne . . . . .	30
6.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne . . . . .	31
6.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne . . . . .	31
6.4 Specjalności kierunkowe SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne . . . . .	32
6.5 Plan studiów SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne . . . . .	34
<b>7 SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny</b>	<b>36</b>
7.1 Przedmioty podstawowe SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny . . . . .	36
7.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny . . . . .	37
7.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny . . . . .	37
7.4 Plan studiów SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny . . . . .	38

# 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	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)				

## 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
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	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
13A0A	Makroekonomia III	4,5
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13A09	Mikroekonomia III	4,5
12143	Wstęp do teorii gier	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

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

### Specjalność: Ekonomia głównego nurtu (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0A	Makroekonomia III	4,5
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13A09	Mikroekonomia III	4,5
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0

**Specjalność: Ekonomia heterodoksyjna (EKO)**

<b>Sygnatura</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Punkty ECTS</b>
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 w finansach i ubezpieczeniach	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

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

**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 w finansach i ubezpieczeniach	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	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)				

### 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
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej (e-learning)	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
131419	Polska w Unii Europejskiej (e-learning)	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
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

### 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
13141	Polska w Unii Europejskiej (e-learning)	3,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej (e-learning)	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-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne

### 4.1 Przedmioty podstawowe SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne

#### Przedmioty podstawowe SLLD-LOG

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
11048	Marketing			30	3,0
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 SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne

### Przedmioty kierunkowe SLLD-LOG

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	30	3,0
13105	Logistyka zaopatrzenia i produkcji	60	6,0
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	30	3,0
12166	Obsługa klienta	30	3,0
12165	Podstawy relacji międzyorganizacyjnych	30	3,0
12168	Rynek usług logistycznych i logistyka kontraktowa	30	3,0
12059	Strategie konkurencji	30	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	30	3,0
12167	Transport	60	6,0
13A0P	Zapasy i magazynowanie	60	6,0
12070	Zarządzanie projektami	30	3,0

## 4.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne

### Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-LOG do wyboru za 15 ECTS\*

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0N	Analiza kosztów i korzyści w transporcie i logistyce, Modelowanie w arkuszu kalkulacyjnym	3,0
13A0I	Analiza procesów logistycznych	3,0
12102	Badania operacyjne	6,0
13A0H	Bezpieczeństwo operacji logistycznych	3,0
13A0L	Ekologistyka	3,0
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13A0G	Infrastruktura transportu	3,0
13A0M	Logistyka zwrotna i rola opakowań	3,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13A0O	Międzynarodowy system transportowy	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0
13A0J	Systemy informacyjne w logistyce	3,0
12068	Zarządzanie jakością	3,0
12154	Zarządzanie projektami międzynarodowymi	3,0
13A0F	Zarządzanie ryzykiem w logistyce i łańcuchach dostaw	3,0
13A0K	Zrównoważona logistyka miejska	3,0
12151	Zrównoważony rozwój	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

#### 4.4 Specjalności kierunkowe SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne

##### Specjalność: Analityka w zarządzaniu logistycznym (LOG)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0N	Analiza kosztów i korzyści w transporcie i logistyce, Modelowanie w arkuszu kalkulacyjnym	3,0
13A0I	Analiza procesów logistycznych	3,0
13A0G	Infrastruktura transportu	3,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13A0J	Systemy informacyjne w logistyce	3,0

##### Specjalność: Zrównoważony rozwój w logistyce (LOG)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0L	Ekologistyka	3,0
13A0M	Logistyka zwrotna i rola opakowań	3,0
13A0J	Systemy informacyjne w logistyce	3,0
13A0K	Zrównoważona logistyka miejska	3,0
12151	Zrównoważony rozwój	3,0

## 4.5 Plan studiów SLLD-LOG: Logistyka, I stopnia, stacjonarne

### Plan studiów SLLD-LOG

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-LOG**

<b>Semestr</b>	<b>Sygnatura</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Punkty ECTS</b>
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	1500A0	Praktyka zawodowa (kierunek logistyka, 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-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne

### 5.1 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)				

## 5.2 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

## 5.3 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
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
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13642	Wprowadzenie do metod numerycznych	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

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

**5.4 Specjalności kierunkowe SLLD-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, stacjonarne****Specjalność: Analiza danych**

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

**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: Wprowadzenie do metod aktuarialnych (MIS)**

<b>Sygnatura</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Punkty ECTS</b>
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
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

## 5.5 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.

## 6 SLLD-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, stacjonarne

### 6.1 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)				

## 6.2 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.

## 6.3 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
13117	Goods Quality Management	3,0
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 SLLD-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
13706	Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

**6.4 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)**

<b>Sygnatura</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Punkty ECTS</b>
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13706	Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami	3,0

## 6.5 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.

## 7 SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny

### 7.1 Przedmioty podstawowe SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny

#### Przedmioty podstawowe SLLD-ZBF

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)				

## 7.2 Przedmioty kierunkowe SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny

### Przedmioty kierunkowe SLLD-ZBF

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12185	Finanse zrównoważonego rozwoju i ryzyko ESG	60	6,0
12183	Metody ilościowe w zarządzaniu	60	6,0
12184	Rachunkowość i raportowanie zrównoważonego rozwoju	60	6,0
12187	Transformacja klimatyczna	60	6,0
12188	Zrównoważone zarządzanie kapitałem ludzkim i prawa człowieka	60	6,0
12182	Zrównoważony biznes i społeczna odpowiedzialność biznesu	60	6,0
12186	Zrównoważony marketing i komunikacja z interesariuszami	60	6,0

## 7.3 Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny

### Przedmioty związane z kierunkiem SLLD-ZBF do wyboru za 15 ECTS\*

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A1B	Innowacyjność społeczna i ekologiczna z elementami design thinking	3,0
13A17	Inwestycje zrównoważonego rozwoju	3,0
13A1A	Marketing kulturowy	3,0
13A1E	Negocjacje w odpowiedzialnym biznesie	3,0
13A15	Ocena projektów inwestycyjnych w kontekście zrównoważonego rozwoju	3,0
13A1D	Prawo podatkowe w zrównoważonych finansach	3,0
13A18	Private Equity/Venture Capital w finansowaniu zrównoważonego biznesu	3,0
13A1C	Przedsiębiorczość społeczna i ekologiczna	3,0
13A19	Zrównoważony biznes w krajach Globalnego Południa	3,0
13A16	Zrównoważony rozwój osobisty	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3.0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

## 7.4 Plan studiów SLLD-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, stacjonarny

### Plan studiów SLLD-ZBF

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-ZBF**

<b>Semestr</b>	<b>Sygnatura</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Punkty ECTS</b>
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	1500B	Praktyka zawodowa (kierunek zrównoważony biznes i finanse, 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

<b>1</b>	<b>NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)</b>	<b>3</b>
1.1	Przedmioty podstawowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	3
1.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	4
1.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	4
1.4	Specjalności kierunkowe NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	5
1.5	Plan studiów NLLS-EKO: Ekonomia, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	6
<b>2</b>	<b>NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)</b>	<b>8</b>
2.1	Przedmioty podstawowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	8
2.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	9
2.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	9
2.4	Specjalności kierunkowe NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	10
2.5	Plan studiów NLLS-FIR: Finanse i rachunkowość, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	12
<b>3</b>	<b>NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)</b>	<b>14</b>
3.1	Przedmioty podstawowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	14
3.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	15
3.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	15
3.4	Specjalności kierunkowe NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	16
3.5	Plan studiów NLLS-GBI: Globalny Biznes, Finanse i Zarządzanie (Governance), I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	17
<b>4</b>	<b>NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)</b>	<b>19</b>
4.1	Przedmioty podstawowe NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	19
4.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	20
4.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	20
4.4	Specjalności kierunkowe NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	21
4.5	Plan studiów NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	22
<b>5</b>	<b>NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)</b>	<b>24</b>
5.1	Przedmioty podstawowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	24
5.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	25
5.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	25
5.4	Specjalności kierunkowe NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	26
5.5	Plan studiów NLLS-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	29
<b>6</b>	<b>NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)</b>	<b>31</b>
6.1	Przedmioty podstawowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	31
6.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	32
6.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	32
6.4	Specjalności kierunkowe NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne) . . . . .	33

6.5	Plan studiów NLLS-ZAR: Zarządzanie, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	35
<b>7</b>	<b>NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)</b>	<b>37</b>
7.1	Przedmioty podstawowe NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	37
7.2	Przedmioty kierunkowe NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	38
7.3	Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	38
7.4	Plan studiów NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)	39

# 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	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)				

## 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
12131	Socjologia ekonomiczna	14	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	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
13A0A	Makroekonomia III	4,5
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13A09	Mikroekonomia III	4,5
12143	Wstęp do teorii gier	3,0
13817	Wstęp do teorii wzrostu gospodarczego	3,0
13011	Zaawansowana historia gospodarcza	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

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

##### Specjalność: Ekonomia głównego nurtu (EKO)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0A	Makroekonomia III	4,5
12029	Metody ekonometryczne	3,0
13A09	Mikroekonomia III	4,5
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			

Ciąg dalszy na następnej stronie

### Plan studiów NLLS-EKO

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
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.

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	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)				

## 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

Ciąg dalszy na następnej stronie

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

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13269	Raportowanie finansowe - wymiar globalny i zarządczy (ACCA-P)	4,0
13182	Robotic Process Automation w finansach i ubezpieczeniach	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

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

**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 w finansach i ubezpieczeniach	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
13226	Międzynarodowa pomoc rozwojowa	3,0
12006	Międzynarodowe transakcje i operacje logistyczne	6,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
131419	Polska w Unii Europejskiej (e-learning)	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 (e-learning)	3,0
13281	Wielostronna współpraca instytucjonalna	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

### 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
13141	Polska w Unii Europejskiej (e-learning)	3,0
13174	Polityka finansowa UE	3,0
13171	Polskie przedsiębiorstwa na wewnętrznym rynku Unii Europejskiej	3,0
12115	Rynek wewnętrzny Unii Europejskiej (e-learning)	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-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### 4.1 Przedmioty podstawowe NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

#### Przedmioty podstawowe NLLS-LOG

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
11048	Marketing			14	3,0
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-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### Przedmioty kierunkowe NLLS-LOG

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12003	Analiza ekonomiczno-finansowa	14	3,0
13105	Logistyka zaopatrzenia i produkcji	14	6,0
13244	Nowoczesne zarządzanie logistyczne	14	3,0
12166	Obsługa klienta	14	3,0
12165	Podstawy relacji międzyorganizacyjnych	14	3,0
12168	Rynek usług logistycznych i logistyka kontraktowa	14	3,0
12059	Strategie konkurencji	14	3,0
13249	Symulacje przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego	14	3,0
12167	Transport	14	6,0
13A0P	Zapasy i magazynowanie	14	6,0
12070	Zarządzanie projektami	14	3,0

## 4.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-LOG do wyboru za 15 ECTS\*

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0N	Analiza kosztów i korzyści w transporcie i logistyce, Modelowanie w arkuszu kalkulacyjnym	3,0
13A0I	Analiza procesów logistycznych	3,0
12102	Badania operacyjne	6,0
13A0H	Bezpieczeństwo operacji logistycznych	3,0
13A0L	Ekologistyka	3,0
13237	Gospodarka cyfrowa	3,0
13A0G	Infrastruktura transportu	3,0
13A0M	Logistyka zwrotna i rola opakowań	3,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13A0O	Międzynarodowy system transportowy	3,0
13094	Strategie produktu i marki	3,0
13A0J	Systemy informacyjne w logistyce	3,0
12068	Zarządzanie jakością	3,0
12154	Zarządzanie projektami międzynarodowymi	3,0
13A0F	Zarządzanie ryzykiem w logistyce i łańcuchach dostaw	3,0
13A0K	Zrównoważona logistyka miejska	3,0
12151	Zrównoważony rozwój	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3,0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

#### 4.4 Specjalności kierunkowe NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

##### Specjalność: Analityka w zarządzaniu logistycznym (LOG)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0N	Analiza kosztów i korzyści w transporcie i logistyce, Modelowanie w arkuszu kalkulacyjnym	3,0
13A0I	Analiza procesów logistycznych	3,0
13A0G	Infrastruktura transportu	3,0
13181	Metody analizy decyzji	3,0
13A0J	Systemy informacyjne w logistyce	3,0

##### Specjalność: Zrównoważony rozwój w logistyce (LOG)

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A0L	Ekologistyka	3,0
13A0M	Logistyka zwrotna i rola opakowań	3,0
13A0J	Systemy informacyjne w logistyce	3,0
13A0K	Zrównoważona logistyka miejska	3,0
12151	Zrównoważony rozwój	3,0

#### 4.5 Plan studiów NLLS-LOG: Logistyka, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

##### Plan studiów NLLS-LOG

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

Ciąg dalszy na następnej stronie

### Plan studiów NLLS-LOG

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
			Suma ECTS: 150
6	1500A0	Praktyka zawodowa (kierunek logistyka, 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-MIS: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### 5.1 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)				

## 5.2 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

## 5.3 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
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 NLLS-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
13104	Teoria społecznego wyboru z zastosowaniami	3,0
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13009	Wprowadzenie do ekonomii pracy	3,0
13642	Wprowadzenie do metod numerycznych	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

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

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

##### Specjalność: Analiza danych

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13025	Metody badań i analiz rynku pracy	3,0
13006	Mikrodane w analizach procesów demograficznych i ekonomicznych	3,0
13285	Statystyka w biznesie	3,0
13831	Wizualizacja i raportowanie analiz statystycznych	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

##### 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: Wprowadzenie do metod aktuarialnych (MIS)**

<b>Sygnatura</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Punkty ECTS</b>
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
13069	Ubezpieczenia na życie	3,0
13645	Wstęp do statystyki aktuarialnej	3,0

## 5.5 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.

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

### 6.1 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	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)				

## 6.2 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.

## 6.3 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
13117	Goods Quality Management	3,0
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

Ciąg dalszy na następnej stronie

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

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13094	Strategie produktu i marki	3,0
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13114	Wycena nieruchomości	3,0
13001	Zamówienia publiczne na roboty budowlane	3,0
13116	Zarządzanie jakością usług	3,0
13706	Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3.0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

**6.4 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)**

<b>Sygnatura</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Punkty ECTS</b>
13053	Organizowanie przedsiębiorstwa według TQM	3,0
13153	Podatkowe i niepodatkowe obciążenia przedsiębiorstw	3,0
13259	Przedsiębiorczość i innowacje w dobie cyfrowej	3,0
13048	Trening przedsiębiorczości	3,0
13706	Zarządzanie małymi i średnimi przedsiębiorstwami	3,0

## 6.5 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

## 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.

## 7 NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### 7.1 Przedmioty podstawowe NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

#### Przedmioty podstawowe NLLS-ZBF

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)				

## 7.2 Przedmioty kierunkowe NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### Przedmioty kierunkowe NLLS-ZBF

Sygnatura	Nazwa	Liczba godzin	Punkty ECTS
12185	Finanse zrównoważonego rozwoju i ryzyko ESG	14	6,0
12183	Metody ilościowe w zarządzaniu	14	6,0
12184	Rachunkowość i raportowanie zrównoważonego rozwoju	14	6,0
12187	Transformacja klimatyczna	14	6,0
12188	Zrównoważone zarządzanie kapitałem ludzkim i prawa człowieka	14	6,0
12182	Zrównoważony biznes i społeczna odpowiedzialność biznesu	14	6,0
12186	Zrównoważony marketing i komunikacja z interesariuszami	14	6,0

## 7.3 Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### Przedmioty związane z kierunkiem NLLS-ZBF do wyboru za 15 ECTS\*

Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
13A1B	Innowacyjność społeczna i ekologiczna z elementami design thinking	3,0
13A17	Inwestycje zrównoważonego rozwoju	3,0
13A1A	Marketing kulturowy	3,0
13A1E	Negocjacje w odpowiedzialnym biznesie	3,0
13A15	Ocena projektów inwestycyjnych w kontekście zrównoważonego rozwoju	3,0
13A1D	Prawo podatkowe w zrównoważonych finansach	3,0
13A18	Private Equity/Venture Capital w finansowaniu zrównoważonego biznesu	3,0
13A1C	Przedsiębiorczość społeczna i ekologiczna	3,0
13A19	Zrównoważony biznes w krajach Globalnego Południa	3,0
13A16	Zrównoważony rozwój osobisty	3,0
16	Przedmioty Visiting Professors	3.0

\*Nie każdy przedmiot z tej listy może być uruchomiony w danym roku akademickim.

## 7.4 Plan studiów NLLS-ZBF: Zrównoważony biznes i finanse, I stopnia, niestacjonarne (sobotnio-niedzielne)

### Plan studiów NLLS-ZBF

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-ZBF

Semestr	Sygnatura	Nazwa	Punkty ECTS
6	150	Praktyki zawodowe - studia licencjackie	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.