Wydział Ekonomiczny
Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**
Dziedziny nauki: **dziedzina nauk społecznych**
Dyscypliny naukowe: **nauki o zarządzaniu i jakości (28%), ekonomia i finanse (72%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **drugi**
Specjalność/specjalizacja: **Analityka gospodarcza**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **U160 z dn. 2023-09-28**
Kod planu studiów: **E_2A_S_2023_2024_L_Z**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Plan studiów	Obieralność: blok	Obieralność: liczba obieralnych elementów	Obieralność: grupa	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	Forma zaliczenia egzamin (ilość)	Forma zaliczenia zaliczenie (ilość)	Suma liczby godzin	ilość godzin: wykłady	ilość godzin: ćwiczenia audytoryjne	ilość godzin: konwersatoria	ilość godzin: laboratoria	ilość godzin: lektorat	ilość godzin: projekty	ilość godzin: praca dyplomowa	ilość godzin: seminaria	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A02/1.2	Metodologia badań naukowych	0	1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A04/2.1	Seminarium I	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A05/3.1	Seminarium II	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A06/3.2	Etyka zawodowa	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A07/4.1	Seminarium III	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0	20,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego	5	1			Blok obieralny 5	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego					Razem	1	8	135	45	0	15	0	30	0	0	45	30,0	26,0	6,1
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej	0	2	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B02/1.2	Makroekonomia	1	1	55	20	35	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B05/3.1	Ekonomia menedżerska	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B06/3.2	Prawo gospodarcze	1	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego					Razem	5	6	280	130	90	0	60	0	0	0	0	20,0	4,0	11,7
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	0	2	50	20	30	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C04/2.1	Centra logistyczne	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C05/2.2	Ekonomia matematyczna	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C06/2.3	Rachunkowość projektów	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa	0	2	40	10	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C08/3.2	Mezoekonomia	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy	1	1	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,7
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	0	2	30	10	0	0	20	0	0	0	0	2,0	1,4	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy	0	1	40	0	40	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C12/4.2	Procesy deweloperskie	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	1	1			Blok obieralny 1	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	2	1			Blok obieralny 2	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	3	1			Blok obieralny 3	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	4	1			Blok obieralny 4	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	6	1			Blok obieralny 6	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	7	1			Blok obieralny 7	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	8	1			Blok obieralny 8	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	9	1			Blok obieralny 9	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego					Razem	2	24	585	85	430	20	20	0	30	0	0	37,0	3,4	23,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/1.1	Wizualizacja i raportowanie danych w biznesie	0	1	30	0	0	0	30	0	0	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/1.2	Wielowymiarowa analiza porównawcza	1	1	55	20	0	0	35	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/1.3	Statystyka ekonomiczna	0	2	40	10	0	0	30	0	0	0	0	3,0	2,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/2.1	Metody ilościowe w badaniu zjawisk jakościowych	1	1	55	20	0	0	35	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/2.2	Analiza przyczynowa	0	1	30	0	0	0	30	0	0	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/2.3	Metody ilościowe w finansach	0	2	40	10	0	0	30	0	0	0	0	3,0	2,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/3.1	Algorytmy prognostyczne	1	1	55	20	0	0	35	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/3.2	Komputerowe wspomaganie decyzji gospodarczych	0	2	40	10	0	0	30	0	0	0	0	3,0	2,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/3.3	Metody zgłębiania danych (data mining)	0	1	30	0	0	0	30	0	0	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/4.1	Metody ilościowe w zarządzaniu projektem	0	2	30	10	0	0	20	0	0	0	0	2,0	1,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/4.2	Etyka biznesu	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D1/4.3	Modele biznesowe	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe					Razem	3	17	465	115	45	0	305	0	0	0	0	33,0	19,0	18,8
Moduły/Przedmioty obieralne	5	1		A09/2.2	Język obcy (angielski)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
				A10/2.2	Język obcy (niemiecki)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty obieralne	1	1		O01/2.1	Badania operacyjne	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
				O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	2	1		O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	3	1		O05/2.5	Rachunkowość zarządcza	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
				O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	0	1	30	0	0	0	30	0	0	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	4	1		O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	6	1		O09/3.1	Analiza logistyczna firm	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	7	1		O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O12/3.4	Analiza rynku	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	8	1		O13/3.5	Marketing II	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O14/3.6	Marketing usług	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	9	1		O15/3.7	Mnemotechnika	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O16/3.8	Podstawy inwentyki	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Przedmioty jednorazowe				F01/1.1	Szkolenie BHP	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe				F02/2.1	Podstawy informacji naukowej	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe					Razem	0	2	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
					SUMA	11	57	1472	382	565	35	385	30	30	0	45	120,0	52,4	60,2

I ROK 1 semestr

Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy	15	z					1,0												1,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych					15	z	1,0												1,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej	15	z					1,0												1,0
A04/2.1 Seminarium I																			0,0
A05/3.1 Seminarium II																			0,0
A06/3.2 Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1 Seminarium III																			0,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
Blok obieralny 5																			0,0
Razem	30	0	0	0	15	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej	15	z	25	z			3,0												3,0
B02/1.2 Makroekonomia	20	e	35	z			4,0												4,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze																			0,0
Razem	60	0	60	0	0	0	9,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	11,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej			20	z			1,0												1,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	20	z	30	z			4,0												4,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej			30	z			2,0												2,0
C04/2.1 Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2 Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie																			0,0
Blok obieralny 1																			0,0
Blok obieralny 2																			0,0
Blok obieralny 3																			0,0
Blok obieralny 4																			0,0
Blok obieralny 6																			0,0
Blok obieralny 7																			0,0
Blok obieralny 8																			0,0
Blok obieralny 9																			0,0
Razem	20	0	80	0	0	0	7,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	7,0
D1/1.1 Wizualizacja i raportowanie danych w biznesie								30	z									2,0	2,0
D1/1.2 Wielowymiarowa analiza porównawcza	20	e					2,0	35	z									2,0	4,0
D1/1.3 Statystyka ekonomiczna	10	z					1,0	30	z									2,0	3,0
D1/2.1 Metody ilościowe w badaniu zjawisk jakościowych																			0,0
D1/2.2 Analiza przyczynowa																			0,0
D1/2.3 Metody ilościowe w finansach																			0,0
D1/3.1 Algorytmy prognostyczne																			0,0
D1/3.2 Komputerowe wspomaganie decyzji gospodarczych																			0,0
D1/3.3 Metody zgłębiania danych (data mining)																			0,0
D1/4.1 Metody ilościowe w zarządzaniu projektem																			0,0
D1/4.2 Etyka biznesu																			0,0
D1/4.3 Modele biznesowe																			0,0
Razem	30	0	0	0	0	0	3,0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	9,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1 Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4 Analiza rynku																			0,0
O13/3.5 Marketing II																			0,0
O14/3.6 Marketing usług																			0,0
O15/3.7 Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1 Szkolenie BHP	5	z					0,0												0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej																			0,0
Razem	5	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	145	0	140	0	15	0	22,0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,0	30,0

I ROK 2 semestr

Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1 Seminarium I																15	z	1,0	1,0
A05/3.1 Seminarium II																			0,0
A06/3.2 Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1 Seminarium III																			0,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
Blok obieralny 5										30	e							3,0	3,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	30	0	0	0	0	0	15	0	4,0	4,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2 Makroekonomia																			0,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze																			0,0
Razem	25	0	0	0	0	0	2,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	4,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1 Centra logistyczne			30	z			2,0												2,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna	15	e	30	z			3,0												3,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów			30	z			2,0												2,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2 Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie																			0,0
Blok obieralny 1												30	z					2,0	2,0
Blok obieralny 2			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 3			30	z			2,0												2,0
Blok obieralny 4					20	z	1,0												1,0
Blok obieralny 6																			0,0
Blok obieralny 7																			0,0
Blok obieralny 8																			0,0
Blok obieralny 9																			0,0
Razem	15	0	140	0	20	0	11,0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	2,0	13,0
D1/1.1 Wizualizacja i raportowanie danych w biznesie																			0,0
D1/1.2 Wielowymiarowa analiza porównawcza																			0,0
D1/1.3 Statystyka ekonomiczna																			0,0
D1/2.1 Metody ilościowe w badaniu zjawisk jakościowych	20	e					2,0	35	z									2,0	4,0
D1/2.2 Analiza przyczynowa								30	z									2,0	2,0
D1/2.3 Metody ilościowe w finansach	10	z					1,0	30	z									2,0	3,0
D1/3.1 Algorytmy prognostyczne																			0,0
D1/3.2 Komputerowe wspomaganie decyzji gospodarczych																			0,0
D1/3.3 Metody zgłębiania danych (data mining)																			0,0
D1/4.1 Metody ilościowe w zarządzaniu projektem																			0,0
D1/4.2 Etyka biznesu																			0,0
D1/4.3 Modele biznesowe																			0,0
Razem	30	0	0	0	0	0	3,0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	9,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)										30	e							3,0	3,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)										30	e							3,0	3,0
O01/2.1 Badania operacyjne												30	z					2,0	2,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości												30	z					2,0	2,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach			20	z			1,0												1,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach			20	z			1,0												1,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza			30	z			2,0												2,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm								30	z									2,0	2,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami					20	z	1,0												1,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej					20	z	1,0												1,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4 Analiza rynku																			0,0
O13/3.5 Marketing II																			0,0
O14/3.6 Marketing usług																			0,0
O15/3.7 Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1 Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej	2	z					0,0												0,0
Razem	2	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	72	0	140	0	20	0	16,0	125	0	30	0	30	0	0	0	15	0	14,0	30,0

II ROK 3 semestr

Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1 Seminarium I																			0,0
A05/3.1 Seminarium II																15	z	1,0	1,0
A06/3.2 Etyka zawodowa	15	z					1,0												1,0
A07/4.1 Seminarium III																			0,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
Blok obieralny 5																			0,0
Razem	15	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1,0	2,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2 Makroekonomia																			0,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska	15	e	30	z			3,0												3,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze	30	e					2,0												2,0
Razem	45	0	30	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	5,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1 Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa	10	z	30	z			3,0												3,0
C08/3.2 Mezoekonomia	15	z	15	z			2,0												2,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy	15	e	25	z			3,0												3,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	10	z					0,6	20	z									1,4	2,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie																			0,0
Blok obieralny 1																			0,0
Blok obieralny 2																			0,0
Blok obieralny 3																			0,0
Blok obieralny 4																			0,0
Blok obieralny 6			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 7			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 8			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 9			20	z			1,0												1,0
Razem	50	0	150	0	0	0	12,6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	14,0
D1/1.1 Wizualizacja i raportowanie danych w biznesie																			0,0
D1/1.2 Wielowymiarowa analiza porównawcza																			0,0
D1/1.3 Statystyka ekonomiczna																			0,0
D1/2.1 Metody ilościowe w badaniu zjawisk jakościowych																			0,0
D1/2.2 Analiza przyczynowa																			0,0
D1/2.3 Metody ilościowe w finansach																			0,0
D1/3.1 Algorytmy prognostyczne	20	e					2,0	35	z									2,0	4,0
D1/3.2 Komputerowe wspomaganie decyzji gospodarczych	10	z					1,0	30	z									2,0	3,0
D1/3.3 Metody zgłębiania danych (data mining)								30	z									2,0	2,0
D1/4.1 Metody ilościowe w zarządzaniu projektem																			0,0
D1/4.2 Etyka biznesu																			0,0
D1/4.3 Modele biznesowe																			0,0
Razem	30	0	0	0	0	0	3,0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	9,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1 Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm			20	z			1,0												1,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego			20	z			1,0												1,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym			20	z			1,0												1,0
O12/3.4 Analiza rynku			20	z			1,0												1,0
O13/3.5 Marketing II			20	z			1,0												1,0
O14/3.6 Marketing usług			20	z			1,0												1,0
O15/3.7 Mnemotechnika			20	z			1,0												1,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki			20	z			1,0												1,0
F01/1.1 Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	140	0	180	0	0	0	21,6	115	0	0	0	0	0	0	0	15	0	8,4	30,0

II ROK 4 semestr

Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1 Seminarium I																			0,0
A05/3.1 Seminarium II																			0,0
A06/3.2 Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1 Seminarium III																15	z	1,0	1,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego												0	z					20,0	20,0
Blok obieralny 5																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	21,0	21,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2 Makroekonomia																			0,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1 Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2 Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy			40	z			2,0												2,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 1																			0,0
Blok obieralny 2																			0,0
Blok obieralny 3																			0,0
Blok obieralny 4																			0,0
Blok obieralny 6																			0,0
Blok obieralny 7																			0,0
Blok obieralny 8																			0,0
Blok obieralny 9																			0,0
Razem	0	0	60	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
D1/1.1 Wizualizacja i raportowanie danych w biznesie																			0,0
D1/1.2 Wielowymiarowa analiza porównawcza																			0,0
D1/1.3 Statystyka ekonomiczna																			0,0
D1/2.1 Metody ilościowe w badaniu zjawisk jakościowych																			0,0
D1/2.2 Analiza przyczynowa																			0,0
D1/2.3 Metody ilościowe w finansach																			0,0
D1/3.1 Algorytmy prognostyczne																			0,0
D1/3.2 Komputerowe wspomaganie decyzji gospodarczych																			0,0
D1/3.3 Metody zgłębiania danych (data mining)																			0,0
D1/4.1 Metody ilościowe w zarządzaniu projektem	10	z					1,0	20	z									1,0	2,0
D1/4.2 Etyka biznesu			30	z			2,0												2,0
D1/4.3 Modele biznesowe	15	z	15	z			2,0												2,0
Razem	25	0	45	0	0	0	5,0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	6,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1 Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4 Analiza rynku																			0,0
O13/3.5 Marketing II																			0,0
O14/3.6 Marketing usług																			0,0
O15/3.7 Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1 Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	25	0	105	0	0	0	8,0	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	22,0	30,0

WEkon

Wydział Ekonomiczny
Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**
Dziedziny nauki: **dziedzina nauk społecznych**
Dyscypliny naukowe: **nauki o zarządzaniu i jakości (28%), ekonomia i finanse (72%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **drugi**
Specjalność/specjalizacja: **Gospodarka nieruchomościami**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **U160 z dn. 2023-09-28**
Kod planu studiów: **E_2A_S_2023_2024_L_Z**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Plan studiów	Obieralność: blok	Obieralność: liczba obieralnych elementów	Obieralność: grupa	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	Forma zaliczenia egzamin (ilość)	Forma zaliczenia zaliczenie (ilość)	Suma liczby godzin	Ilość godzin: wykłady	Ilość godzin: ćwiczenia audytoryjne	Ilość godzin: konwersatoria	Ilość godzin: laboratoria	Ilość godzin: lektorat	Ilość godzin: projekty	Ilość godzin: praca dyplomowa	Ilość godzin: seminaria	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A02/1.2	Metodologia badań naukowych	0	1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A04/2.1	Seminarium I	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A05/3.1	Seminarium II	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A06/3.2	Etyka zawodowa	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A07/4.1	Seminarium III	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0	20,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego	5	1			Blok obieralny 5	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego					Razem	1	8	135	45	0	15	0	30	0	0	45	30,0	26,0	6,1
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej	0	2	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B02/1.2	Makroekonomia	1	1	55	20	35	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B05/3.1	Ekonomia menedżerska	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B06/3.2	Prawo gospodarcze	1	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego					Razem	5	6	280	130	90	0	60	0	0	0	0	20,0	4,0	11,7
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	0	2	50	20	30	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C04/2.1	Centra logistyczne	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C05/2.2	Ekonomia matematyczna	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C06/2.3	Rachunkowość projektów	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa	0	2	40	10	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C08/3.2	Mezoekonomia	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy	1	1	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,7
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	0	2	30	10	0	0	20	0	0	0	0	2,0	1,4	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy	0	1	40	0	40	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C12/4.2	Procesy deweloperskie	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	1	1			Blok obieralny 1	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	2	1			Blok obieralny 2	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	3	1			Blok obieralny 3	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	4	1			Blok obieralny 4	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	6	1			Blok obieralny 6	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	7	1			Blok obieralny 7	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	8	1			Blok obieralny 8	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	9	1			Blok obieralny 9	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego					Razem	2	24	585	85	430	20	20	0	30	0	0	37,0	3,4	23,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/1.1	Prawo budowlane i podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	0	1	70	70	0	0	0	0	0	0	0	5,0	0,0	2,8
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/1.2	Prawo gospodarki nieruchomościami	1	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,3
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/2.1	Ekonomiczno - finansowe zagadnienia nieruchomości	0	2	40	10	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/2.2	Metody wyceny nieruchomości	1	1	55	20	35	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,3
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/2.3	Źródła informacji o nieruchomościach	0	1	30	0	0	30	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/3.1	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości i inwestycji	0	1	30	0	0	30	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/3.2	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	0	2	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/3.3	Wycena nieruchomości	1	1	55	15	40	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,3
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/4.1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D2/4.2	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi i niemieszkalnymi	0	2	60	30	30	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,4
Moduły/Przedmioty specjalnościowe					Razem	3	13	465	175	175	115	0	0	0	0	0	33,0	0,0	18,9
Moduły/Przedmioty obieralne	5	1		A09/2.2	Język obcy (angielski)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
				A10/2.2	Język obcy (niemiecki)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty obieralne	1	1		O01/2.1	Badania operacyjne	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
				O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	2	1		O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	3	1		O05/2.5	Rachunkowość zarządcza	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
				O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	0	1	30	0	0	0	30	0	0	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	4	1		O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	6	1		O09/3.1	Analiza logistyczna firm	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	7	1		O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O12/3.4	Analiza rynku	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	8	1		O13/3.5	Marketing II	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O14/3.6	Marketing usług	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	9	1		O15/3.7	Mnemotechnika	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O16/3.8	Podstawy inwentyki	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Przedmioty jednorazowe				F01/1.1	Szkolenie BHP	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe				F02/2.1	Podstawy informacji naukowej	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe					Razem	0	2	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
					SUMA	11	53	1472	442	695	150	80	30	30	0	45	120,0	33,4	60,2

I ROK 1 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15	z					1,0												1,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych					15	z	1,0												1,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej	15	z					1,0												1,0
A04/2.1	Seminarium I																			0,0
A05/3.1	Seminarium II																			0,0
A06/3.2	Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1	Seminarium III																			0,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
	Blok obieralny 5																			0,0
	Razem	30	0	0	0	15	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej	15	z	25	z			3,0												3,0
B02/1.2	Makroekonomia	20	e	35	z			4,0												4,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze																			0,0
	Razem	60	0	60	0	0	0	9,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	11,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej			20	z			1,0												1,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	20	z	30	z			4,0												4,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej			30	z			2,0												2,0
C04/2.1	Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2	Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie																			0,0
	Blok obieralny 1																			0,0
	Blok obieralny 2																			0,0
	Blok obieralny 3																			0,0
	Blok obieralny 4																			0,0
	Blok obieralny 6																			0,0
	Blok obieralny 7																			0,0
	Blok obieralny 8																			0,0
	Blok obieralny 9																			0,0
	Razem	20	0	80	0	0	0	7,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	7,0
D2/1.1	Prawo budowlane i podstawy wiedzy technicznej z budownictwa	70	z					5,0												5,0
D2/1.2	Prawo gospodarki nieruchomościami					55	e	4,0												4,0
D2/2.1	Ekonomiczno - finansowe zagadnienia nieruchomości																			0,0
D2/2.2	Metody wyceny nieruchomości																			0,0
D2/2.3	Źródła informacji o nieruchomościach																			0,0
D2/3.1	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości i inwestycji																			0,0
D2/3.2	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami																			0,0
D2/3.3	Wycena nieruchomości																			0,0
D2/4.1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych																			0,0
D2/4.2	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi i niemieszkalnymi																			0,0
	Razem	70	0	0	0	55	0	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	9,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1	Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4	Analiza rynku																			0,0
O13/3.5	Marketing II																			0,0
O14/3.6	Marketing usług																			0,0
O15/3.7	Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1	Szkolenie BHP	5	z					0,0												0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej																			0,0
	Razem	5	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	185	0	140	0	70	0	28,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	30,0

I ROK 2 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1	Seminarium I																15	z	1,0	1,0
A05/3.1	Seminarium II																			0,0
A06/3.2	Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1	Seminarium III																			0,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
	Blok obieralny 5										30	e							3,0	3,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	30	0	0	0	0	0	15	0	4,0	4,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2	Makroekonomia																			0,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze																			0,0
	Razem	25	0	0	0	0	0	2,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	4,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1	Centra logistyczne			30	z			2,0												2,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna	15	e	30	z			3,0												3,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów			30	z			2,0												2,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2	Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie																			0,0
	Blok obieralny 1												30	z					2,0	2,0
	Blok obieralny 2			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 3			30	z			2,0												2,0
	Blok obieralny 4					20	z	1,0												1,0
	Blok obieralny 6																			0,0
	Blok obieralny 7																			0,0
	Blok obieralny 8																			0,0
	Blok obieralny 9																			0,0
	Razem	15	0	140	0	20	0	11,0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	2,0	13,0
D2/1.1	Prawo budowlane i podstawy wiedzy technicznej z budownictwa																			0,0
D2/1.2	Prawo gospodarki nieruchomościami																			0,0
D2/2.1	Ekonomiczno - finansowe zagadnienia nieruchomości	10	z	30	z			3,0												3,0
D2/2.2	Metody wyceny nieruchomości	20	e	35	z			4,0												4,0
D2/2.3	Źródła informacji o nieruchomościach					30	z	2,0												2,0
D2/3.1	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości i inwestycji																			0,0
D2/3.2	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami																			0,0
D2/3.3	Wycena nieruchomości																			0,0
D2/4.1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych																			0,0
D2/4.2	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi i niemieszkalnymi																			0,0
	Razem	30	0	65	0	30	0	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	9,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)										30	e							3,0	3,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)										30	e							3,0	3,0
O01/2.1	Badania operacyjne												30	z					2,0	2,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości												30	z					2,0	2,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach			20	z			1,0												1,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach			20	z			1,0												1,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza			30	z			2,0												2,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm								30	z									2,0	2,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami					20	z	1,0												1,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej					20	z	1,0												1,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4	Analiza rynku																			0,0
O13/3.5	Marketing II																			0,0
O14/3.6	Marketing usług																			0,0
O15/3.7	Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1	Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej	2	z					0,0												0,0
	Razem	2	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	72	0	205	0	50	0	22,0	30	0	30	0	30	0	0	0	15	0	8,0	30,0

II ROK 3 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1	Seminarium I																			0,0
A05/3.1	Seminarium II																15	z	1,0	1,0
A06/3.2	Etyka zawodowa	15	z					1,0												1,0
A07/4.1	Seminarium III																			0,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
	Blok obieralny 5																			0,0
	Razem	15	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1,0	2,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2	Makroekonomia																			0,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska	15	e	30	z			3,0												3,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze	30	e					2,0												2,0
	Razem	45	0	30	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	5,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1	Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa	10	z	30	z			3,0												3,0
C08/3.2	Mezoekonomia	15	z	15	z			2,0												2,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy	15	e	25	z			3,0												3,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	10	z					0,6	20	z									1,4	2,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie																			0,0
	Blok obieralny 1																			0,0
	Blok obieralny 2																			0,0
	Blok obieralny 3																			0,0
	Blok obieralny 4																			0,0
	Blok obieralny 6			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 7			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 8			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 9			20	z			1,0												1,0
	Razem	50	0	150	0	0	0	12,6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	14,0
D2/1.1	Prawo budowlane i podstawy wiedzy technicznej z budownictwa																			0,0
D2/1.2	Prawo gospodarki nieruchomościami																			0,0
D2/2.1	Ekonomiczno - finansowe zagadnienia nieruchomości																			0,0
D2/2.2	Metody wyceny nieruchomości																			0,0
D2/2.3	Źródła informacji o nieruchomościach																			0,0
D2/3.1	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości i inwestycji					30	z	2,0												2,0
D2/3.2	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami	15	z	25	z			3,0												3,0
D2/3.3	Wycena nieruchomości	15	e	40	z			4,0												4,0
D2/4.1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych																			0,0
D2/4.2	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi i niemieszkalnymi																			0,0
	Razem	30	0	65	0	30	0	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	9,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1	Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm			20	z			1,0												1,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego			20	z			1,0												1,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym			20	z			1,0												1,0
O12/3.4	Analiza rynku			20	z			1,0												1,0
O13/3.5	Marketing II			20	z			1,0												1,0
O14/3.6	Marketing usług			20	z			1,0												1,0
O15/3.7	Mnemotechnika			20	z			1,0												1,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki			20	z			1,0												1,0
F01/1.1	Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	140	0	245	0	30	0	27,6	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2,4	30,0

II ROK 4 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1	Seminarium I																			0,0
A05/3.1	Seminarium II																			0,0
A06/3.2	Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1	Seminarium III																15	z	1,0	1,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego														0	z			20,0	20,0
	Blok obieralny 5																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	21,0	21,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2	Makroekonomia																			0,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1	Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2	Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy			40	z			2,0												2,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 1																			0,0
	Blok obieralny 2																			0,0
	Blok obieralny 3																			0,0
	Blok obieralny 4																			0,0
	Blok obieralny 6																			0,0
	Blok obieralny 7																			0,0
	Blok obieralny 8																			0,0
	Blok obieralny 9																			0,0
	Razem	0	0	60	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
D2/1.1	Prawo budowlane i podstawy wiedzy technicznej z budownictwa																			0,0
D2/1.2	Prawo gospodarki nieruchomościami																			0,0
D2/2.1	Ekonomiczno - finansowe zagadnienia nieruchomości																			0,0
D2/2.2	Metody wyceny nieruchomości																			0,0
D2/2.3	Źródła informacji o nieruchomościach																			0,0
D2/3.1	Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości i inwestycji																			0,0
D2/3.2	Pośrednictwo w obrocie nieruchomościami																			0,0
D2/3.3	Wycena nieruchomości																			0,0
D2/4.1	Wycena nieruchomości rolnych i leśnych	15	z	15	z			2,0												2,0
D2/4.2	Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi i niemieszkalnymi	30	z	30	z			4,0												4,0
	Razem	45	0	45	0	0	0	6,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	6,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1	Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4	Analiza rynku																			0,0
O13/3.5	Marketing II																			0,0
O14/3.6	Marketing usług																			0,0
O15/3.7	Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1	Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	45	0	105	0	0	0	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	21,0	30,0

WEkon

Wydział Ekonomiczny
Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**
Dziedziny nauki: **dziedzina nauk społecznych**
Dyscypliny naukowe: **nauki o zarządzaniu i jakości (28%), ekonomia i finanse (72%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **drugi**
Specjalność/specjalizacja: **Innowacje w gospodarce**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **U160 z dn. 2023-09-28**
Kod planu studiów: **E_2A_S_2023_2024_L_Z**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Plan studiów	Obieralność: blok	Obieralność: liczba obieralnych elementów	Obieralność: grupa	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	Forma zaliczenia egzamin (ilość)	Forma zaliczenia zaliczenie (ilość)	Suma liczby godzin	Ilość godzin: wykłady	Ilość godzin: ćwiczenia audytoryjne	Ilość godzin: konwersatoria	Ilość godzin: laboratoria	Ilość godzin: lektorat	Ilość godzin: projekty	Ilość godzin: praca dyplomowa	Ilość godzin: seminaria	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A02/1.2	Metodologia badań naukowych	0	1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A04/2.1	Seminarium I	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A05/3.1	Seminarium II	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A06/3.2	Etyka zawodowa	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A07/4.1	Seminarium III	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0	20,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego	5	1			Blok obieralny 5	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego					Razem	1	8	135	45	0	15	0	30	0	0	45	30,0	26,0	6,1
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej	0	2	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B02/1.2	Makroekonomia	1	1	55	20	35	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B05/3.1	Ekonomia menedżerska	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B06/3.2	Prawo gospodarcze	1	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego					Razem	5	6	280	130	90	0	60	0	0	0	0	20,0	4,0	11,7
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	0	2	50	20	30	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C04/2.1	Centra logistyczne	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C05/2.2	Ekonomia matematyczna	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C06/2.3	Rachunkowość projektów	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa	0	2	40	10	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C08/3.2	Mezoekonomia	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy	1	1	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,7
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	0	2	30	10	0	0	20	0	0	0	0	2,0	1,4	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy	0	1	40	0	40	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego				C12/4.2	Procesy deweloperskie	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	1	1			Blok obieralny 1	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	2	1			Blok obieralny 2	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	3	1			Blok obieralny 3	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	4	1			Blok obieralny 4	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	6	1			Blok obieralny 6	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	7	1			Blok obieralny 7	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	8	1			Blok obieralny 8	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego	9	1			Blok obieralny 9	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego					Razem	2	24	585	85	430	20	20	0	30	0	0	37,0	3,4	23,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/1.1	Podstawy innowacyjności	0	1	55	55	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/1.2	Innowacyjne modele biznesowe	1	1	70	35	35	0	0	0	0	0	0	5,0	0,0	2,9
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/2.1	Gospodarka oparta na wiedzy	0	2	60	30	30	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,4
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/2.2	Polityka innowacyjności	1	1	70	35	0	35	0	0	0	0	0	5,0	0,0	2,9
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/3.1	Fundusze na innowacje	0	1	70	0	0	70	0	0	0	0	0	5,0	0,0	2,8
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/3.2	Innowacyjność polskiej gospodarki i jej przedsiębiorstw	1	1	60	30	30	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,5
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/4.1	Metody pomiaru innowacyjności	0	2	40	15	0	0	25	0	0	0	0	3,0	2,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D3/4.2	Prawne aspekty innowacyjności	0	1	40	0	0	40	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe					Razem	3	10	465	200	95	145	25	0	0	0	0	33,0	2,0	18,9
Moduły/Przedmioty obieralne	5	1		A09/2.2	Język obcy (angielski)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
				A10/2.2	Język obcy (niemiecki)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty obieralne	1	1		O01/2.1	Badania operacyjne	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
				O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	2	1		O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	3	1		O05/2.5	Rachunkowość zarządcza	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
				O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	0	1	30	0	0	0	30	0	0	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	4	1		O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	6	1		O09/3.1	Analiza logistyczna firm	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	7	1		O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O12/3.4	Analiza rynku	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	8	1		O13/3.5	Marketing II	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O14/3.6	Marketing usług	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	9	1		O15/3.7	Mnemotechnika	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O16/3.8	Podstawy inwentyki	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Przedmioty jednorazowe				F01/1.1	Szkolenie BHP	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe				F02/2.1	Podstawy informacji naukowej	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe					Razem	0	2	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
					SUMA	11	50	1472	467	615	180	105	30	30	0	45	120,0	35,4	60,2

I ROK 1 semestr

Kod / Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy	15	z					1,0												1,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych					15	z	1,0												1,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej	15	z					1,0												1,0
A04/2.1 Seminarium I																			0,0
A05/3.1 Seminarium II																			0,0
A06/3.2 Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1 Seminarium III																			0,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
Blok obieralny 5																			0,0
Razem	30	0	0	0	15	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej	15	z	25	z			3,0												3,0
B02/1.2 Makroekonomia	20	e	35	z			4,0												4,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze																			0,0
Razem	60	0	60	0	0	0	9,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	11,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej			20	z			1,0												1,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	20	z	30	z			4,0												4,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej			30	z			2,0												2,0
C04/2.1 Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2 Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie																			0,0
Blok obieralny 1																			0,0
Blok obieralny 2																			0,0
Blok obieralny 3																			0,0
Blok obieralny 4																			0,0
Blok obieralny 6																			0,0
Blok obieralny 7																			0,0
Blok obieralny 8																			0,0
Blok obieralny 9																			0,0
Razem	20	0	80	0	0	0	7,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	7,0
D3/1.1 Podstawy innowacyjności	55	z					4,0												4,0
D3/1.2 Innowacyjne modele biznesowe	35	e	35	z			5,0												5,0
D3/2.1 Gospodarka oparta na wiedzy																			0,0
D3/2.2 Polityka innowacyjności																			0,0
D3/3.1 Fundusze na innowacje																			0,0
D3/3.2 Innowacyjność polskiej gospodarki i jej przedsiębiorstw																			0,0
D3/4.1 Metody pomiaru innowacyjności																			0,0
D3/4.2 Prawne aspekty innowacyjności																			0,0
Razem	90	0	35	0	0	0	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	9,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1 Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4 Analiza rynku																			0,0
O13/3.5 Marketing II																			0,0
O14/3.6 Marketing usług																			0,0
O15/3.7 Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1 Szkolenie BHP	5	z					0,0												0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej																			0,0
Razem	5	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	205	0	175	0	15	0	28,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	30,0

I ROK 2 semestr

Kod / Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1 Seminarium I																15	z	1,0	1,0
A05/3.1 Seminarium II																			0,0
A06/3.2 Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1 Seminarium III																			0,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
Blok obieralny 5										30	e							3,0	3,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	30	0	0	0	0	0	15	0	4,0	4,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2 Makroekonomia																			0,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze																			0,0
Razem	25	0	0	0	0	0	2,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	4,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1 Centra logistyczne			30	z			2,0												2,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna	15	e	30	z			3,0												3,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów			30	z			2,0												2,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2 Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie																			0,0
Blok obieralny 1												30	z					2,0	2,0
Blok obieralny 2			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 3			30	z			2,0												2,0
Blok obieralny 4					20	z	1,0												1,0
Blok obieralny 6																			0,0
Blok obieralny 7																			0,0
Blok obieralny 8																			0,0
Blok obieralny 9																			0,0
Razem	15	0	140	0	20	0	11,0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	2,0	13,0
D3/1.1 Podstawy innowacyjności																			0,0
D3/1.2 Innowacyjne modele biznesowe																			0,0
D3/2.1 Gospodarka oparta na wiedzy	30	z	30	z			4,0												4,0
D3/2.2 Polityka innowacyjności	35	e			35	z	5,0												5,0
D3/3.1 Fundusze na innowacje																			0,0
D3/3.2 Innowacyjność polskiej gospodarki i jej przedsiębiorstw																			0,0
D3/4.1 Metody pomiaru innowacyjności																			0,0
D3/4.2 Prawne aspekty innowacyjności																			0,0
Razem	65	0	30	0	35	0	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	9,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)										30	e							3,0	3,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)										30	e							3,0	3,0
O01/2.1 Badania operacyjne												30	z					2,0	2,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości												30	z					2,0	2,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach			20	z			1,0												1,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach			20	z			1,0												1,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza			30	z			2,0												2,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm								30	z									2,0	2,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami					20	z	1,0												1,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej					20	z	1,0												1,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4 Analiza rynku																			0,0
O13/3.5 Marketing II																			0,0
O14/3.6 Marketing usług																			0,0
O15/3.7 Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1 Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej	2	z					0,0												0,0
Razem	2	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	107	0	170	0	55	0	22,0	30	0	30	0	30	0	0	0	15	0	8,0	30,0

II ROK 3 semestr

Kod / Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1 Seminarium I																			0,0
A05/3.1 Seminarium II																15	z	1,0	1,0
A06/3.2 Etyka zawodowa	15	z					1,0												1,0
A07/4.1 Seminarium III																			0,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
Blok obieralny 5																			0,0
Razem	15	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1,0	2,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2 Makroekonomia																			0,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska	15	e	30	z			3,0												3,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze	30	e					2,0												2,0
Razem	45	0	30	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	5,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1 Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa	10	z	30	z			3,0												3,0
C08/3.2 Mezoekonomia	15	z	15	z			2,0												2,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy	15	e	25	z			3,0												3,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	10	z					0,6	20	z									1,4	2,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie																			0,0
Blok obieralny 1																			0,0
Blok obieralny 2																			0,0
Blok obieralny 3																			0,0
Blok obieralny 4																			0,0
Blok obieralny 6			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 7			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 8			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 9			20	z			1,0												1,0
Razem	50	0	150	0	0	0	12,6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	14,0
D3/1.1 Podstawy innowacyjności																			0,0
D3/1.2 Innowacyjne modele biznesowe																			0,0
D3/2.1 Gospodarka oparta na wiedzy																			0,0
D3/2.2 Polityka innowacyjności																			0,0
D3/3.1 Fundusze na innowacje					70	z	5,0												5,0
D3/3.2 Innowacyjność polskiej gospodarki i jej przedsiębiorstw	30	e	30	z			4,0												4,0
D3/4.1 Metody pomiaru innowacyjności																			0,0
D3/4.2 Prawne aspekty innowacyjności																			0,0
Razem	30	0	30	0	70	0	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	9,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1 Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm			20	z			1,0												1,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego			20	z			1,0												1,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym			20	z			1,0												1,0
O12/3.4 Analiza rynku			20	z			1,0												1,0
O13/3.5 Marketing II			20	z			1,0												1,0
O14/3.6 Marketing usług			20	z			1,0												1,0
O15/3.7 Mnemotechnika			20	z			1,0												1,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki			20	z			1,0												1,0
F01/1.1 Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	140	0	210	0	70	0	27,6	20	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2,4	30,0

II ROK 4 semestr

Kod / Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1 Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2 Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3 Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1 Seminarium I																			0,0
A05/3.1 Seminarium II																			0,0
A06/3.2 Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1 Seminarium III																15	z	1,0	1,0
A08/4.2 Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego														0	z			20,0	20,0
Blok obieralny 5																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	21,0	21,0
B01/1.1 Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2 Makroekonomia																			0,0
B03/1.3 Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1 Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1 Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2 Prawo gospodarcze																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
C01/1.1 Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2 Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3 Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1 Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2 Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3 Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1 Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2 Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3 Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4 Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1 Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy			40	z			2,0												2,0
C12/4.2 Procesy deweloperskie			20	z			1,0												1,0
Blok obieralny 1																			0,0
Blok obieralny 2																			0,0
Blok obieralny 3																			0,0
Blok obieralny 4																			0,0
Blok obieralny 6																			0,0
Blok obieralny 7																			0,0
Blok obieralny 8																			0,0
Blok obieralny 9																			0,0
Razem	0	0	60	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
D3/1.1 Podstawy innowacyjności																			0,0
D3/1.2 Innowacyjne modele biznesowe																			0,0
D3/2.1 Gospodarka oparta na wiedzy																			0,0
D3/2.2 Polityka innowacyjności																			0,0
D3/3.1 Fundusze na innowacje																			0,0
D3/3.2 Innowacyjność polskiej gospodarki i jej przedsiębiorstw																			0,0
D3/4.1 Metody pomiaru innowacyjności	15	z					1,0	25	z									2,0	3,0
D3/4.2 Prawne aspekty innowacyjności					40	z	3,0												3,0
Razem	15	0	0	0	40	0	4,0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	6,0
A09/2.2 Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2 Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1 Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2 Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3 Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4 Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5 Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6 Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7 Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8 Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1 Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2 Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3 Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4 Analiza rynku																			0,0
O13/3.5 Marketing II																			0,0
O14/3.6 Marketing usług																			0,0
O15/3.7 Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8 Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1 Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1 Podstawy informacji naukowej																			0,0
Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
SUMA	15	0	60	0	40	0	7,0	25	0	0	0	0	0	0	0	15	0	23,0	30,0

WEkon

Wydział Ekonomiczny
Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**
Dziedziny nauki: **dziedzina nauk społecznych**
Dyscypliny naukowe: **nauki o zarządzaniu i jakości (28%), ekonomia i finanse (72%)**
Profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
Forma studiów: **stacjonarna**
Poziom kształcenia: **drugi**
Specjalność/specjalizacja: **Rachunkowość i finanse w jednostkach gospodarczych**
Rok akademicki: **2023/2024**
Obowiązuje od: **2023-10-01**
Uchwała Senatu nr: **U160 z dn. 2023-09-28**
Kod planu studiów: **E_2A_S_2023_2024_L_Z**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Plan studiów	Obieralność: blok	Obieralność: liczba obieralnych elementów	Obieralność: grupa	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	Forma zaliczenia egzamin (ilość)	Forma zaliczenia zaliczenie (ilość)	Suma liczby godzin	Ilość godzin: wykłady	Ilość godzin: ćwiczenia audytoryjne	Ilość godzin: konwersatoria	Ilość godzin: laboratoria	Ilość godzin: lektorat	Ilość godzin: projekty	Ilość godzin: praca dyplomowa	Ilość godzin: seminaria	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A02/1.2	Metodologia badań naukowych	0	1	15	0	0	15	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A04/2.1	Seminarium I	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A05/3.1	Seminarium II	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A06/3.2	Etyka zawodowa	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A07/4.1	Seminarium III	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	15	1,0	1,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego				A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0	20,0	0,6
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego	5	1			Blok obieralny 5	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego					Razem	1	8	135	45	0	15	0	30	0	0	45	30,0	26,0	6,1
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej	0	2	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B02/1.2	Makroekonomia	1	1	55	20	35	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	1	1	55	25	0	0	30	0	0	0	0	4,0	2,0	2,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B05/3.1	Ekonomia menedżerska	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				B06/3.2	Prawo gospodarcze	1	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,3
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego					Razem	5	6	280	130	90	0	60	0	0	0	0	20,0	4,0	11,7
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	0	2	50	20	30	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	2,0
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C04/2.1	Centra logistyczne	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C05/2.2	Ekonomia matematyczna	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C06/2.3	Rachunkowość projektów	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa	0	2	40	10	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C08/3.2	Mezoekonomia	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy	1	1	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,7
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	0	2	30	10	0	0	20	0	0	0	0	2,0	1,4	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy	0	1	40	0	40	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego				C12/4.2	Procesy deweloperskie	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	1	1			Blok obieralny 1	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	2	1			Blok obieralny 2	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	3	1			Blok obieralny 3	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	4	1			Blok obieralny 4	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	6	1			Blok obieralny 6	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	7	1			Blok obieralny 7	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	8	1			Blok obieralny 8	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego	9	1			Blok obieralny 9	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego					Razem	2	24	585	85	430	20	20	0	30	0	0	37,0	3,4	23,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/1.1	Gospodarka finansowa JST	1	1	45	15	30	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,9
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/1.2	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/1.3	Zaawansowana rachunkowość finansowa	1	2	65	30	20	0	15	0	0	0	0	5,0	1,0	2,7
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/2.1	Rachunki decyzyjne i budżetowanie kosztów	0	3	85	30	25	0	30	0	0	0	0	6,0	2,0	3,4
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/2.2	Wycena bilansowa	0	2	40	15	25	0	0	0	0	0	0	3,0	0,0	1,6
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/3.1	Analiza i kontrola kosztów	0	2	30	15	0	0	15	0	0	0	0	2,0	1,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/3.2	Międzynarodowe i krajowe regulacje rachunkowości	1	1	70	25	45	0	0	0	0	0	0	5,0	0,0	2,9
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/3.3	Rynek pieniężny	0	1	25	25	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,0
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/4.1	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału	0	2	30	15	15	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
Moduły/Przedmioty specjalnościowe				D4/4.2	Sprawozdawczość i rewizja finansowa	0	3	60	30	15	0	15	0	0	0	0	4,0	1,0	2,4
Moduły/Przedmioty specjalnościowe					Razem	3	18	465	215	175	0	75	0	0	0	0	33,0	5,0	18,9
Moduły/Przedmioty obieralne	5	1		A09/2.2	Język obcy (angielski)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
				A10/2.2	Język obcy (niemiecki)	1	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	3,0	3,0	1,3
Moduły/Przedmioty obieralne	1	1		O01/2.1	Badania operacyjne	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
				O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości	0	1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	2	1		O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	3	1		O05/2.5	Rachunkowość zarządcza	0	1	30	0	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	1,2
				O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm	0	1	30	0	0	0	30	0	0	0	0	2,0	2,0	1,2
Moduły/Przedmioty obieralne	4	1		O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej	0	1	20	0	0	20	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	6	1		O09/3.1	Analiza logistyczna firm	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	7	1		O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O12/3.4	Analiza rynku	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	8	1		O13/3.5	Marketing II	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O14/3.6	Marketing usług	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Moduły/Przedmioty obieralne	9	1		O15/3.7	Mnemotechnika	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
				O16/3.8	Podstawy inwentyki	0	1	20	0	20	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,8
Przedmioty jednorazowe				F01/1.1	Szkolenie BHP	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe				F02/2.1	Podstawy informacji naukowej	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Przedmioty jednorazowe					Razem	0	2	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
					SUMA	11	58	1472	482	695	35	155	30	30	0	45	120,0	38,4	60,2

I ROK 1 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15	z					1,0												1,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych					15	z	1,0												1,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej	15	z					1,0												1,0
A04/2.1	Seminarium I																			0,0
A05/3.1	Seminarium II																			0,0
A06/3.2	Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1	Seminarium III																			0,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
	Blok obieralny 5																			0,0
	Razem	30	0	0	0	15	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej	15	z	25	z			3,0												3,0
B02/1.2	Makroekonomia	20	e	35	z			4,0												4,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze																			0,0
	Razem	60	0	60	0	0	0	9,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	11,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej			20	z			1,0												1,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim	20	z	30	z			4,0												4,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej			30	z			2,0												2,0
C04/2.1	Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2	Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie																			0,0
	Blok obieralny 1																			0,0
	Blok obieralny 2																			0,0
	Blok obieralny 3																			0,0
	Blok obieralny 4																			0,0
	Blok obieralny 6																			0,0
	Blok obieralny 7																			0,0
	Blok obieralny 8																			0,0
	Blok obieralny 9																			0,0
	Razem	20	0	80	0	0	0	7,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	7,0
D4/1.1	Gospodarka finansowa JST	15	e	30	z			3,0												3,0
D4/1.2	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie	15	z					1,0												1,0
D4/1.3	Zaawansowana rachunkowość finansowa	30	e	20	z			4,0	15	z									1,0	5,0
D4/2.1	Rachunki decyzyjne i budżetowanie kosztów																			0,0
D4/2.2	Wycena bilansowa																			0,0
D4/3.1	Analiza i kontrola kosztów																			0,0
D4/3.2	Międzynarodowe i krajowe regulacje rachunkowości																			0,0
D4/3.3	Rynek pieniężny																			0,0
D4/4.1	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału																			0,0
D4/4.2	Sprawozdawczość i rewizja finansowa																			0,0
	Razem	60	0	50	0	0	0	8,0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	9,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1	Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4	Analiza rynku																			0,0
O13/3.5	Marketing II																			0,0
O14/3.6	Marketing usług																			0,0
O15/3.7	Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1	Szkolenie BHP	5	z					0,0												0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej																			0,0
	Razem	5	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	175	0	190	0	15	0	27,0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	30,0

I ROK 2 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1	Seminarium I																15	z	1,0	1,0
A05/3.1	Seminarium II																			0,0
A06/3.2	Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1	Seminarium III																			0,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
	Blok obieralny 5										30	e							3,0	3,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	30	0	0	0	0	0	15	0	4,0	4,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2	Makroekonomia																			0,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	25	e					2,0	30	z									2,0	4,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze																			0,0
	Razem	25	0	0	0	0	0	2,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	4,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1	Centra logistyczne			30	z			2,0												2,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna	15	e	30	z			3,0												3,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów			30	z			2,0												2,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2	Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie																			0,0
	Blok obieralny 1												30	z					2,0	2,0
	Blok obieralny 2			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 3			30	z			2,0												2,0
	Blok obieralny 4					20	z	1,0												1,0
	Blok obieralny 6																			0,0
	Blok obieralny 7																			0,0
	Blok obieralny 8																			0,0
	Blok obieralny 9																			0,0
	Razem	15	0	140	0	20	0	11,0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	2,0	13,0
D4/1.1	Gospodarka finansowa JST																			0,0
D4/1.2	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie																			0,0
D4/1.3	Zaawansowana rachunkowość finansowa																			0,0
D4/2.1	Rachunki decyzyjne i budżetowanie kosztów	30	z	25	z			4,0	30	z									2,0	6,0
D4/2.2	Wycena bilansowa	15	z	25	z			3,0												3,0
D4/3.1	Analiza i kontrola kosztów																			0,0
D4/3.2	Międzynarodowe i krajowe regulacje rachunkowości																			0,0
D4/3.3	Rynek pieniężny																			0,0
D4/4.1	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału																			0,0
D4/4.2	Sprawozdawczość i rewizja finansowa																			0,0
	Razem	45	0	50	0	0	0	7,0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,0	9,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)										30	e							3,0	3,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)										30	e							3,0	3,0
O01/2.1	Badania operacyjne												30	z					2,0	2,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości												30	z					2,0	2,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach			20	z			1,0												1,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach			20	z			1,0												1,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza			30	z			2,0												2,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm								30	z									2,0	2,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami					20	z	1,0												1,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej					20	z	1,0												1,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4	Analiza rynku																			0,0
O13/3.5	Marketing II																			0,0
O14/3.6	Marketing usług																			0,0
O15/3.7	Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1	Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej	2	z					0,0												0,0
	Razem	2	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	87	0	190	0	20	0	20,0	60	0	30	0	30	0	0	0	15	0	10,0	30,0

II ROK 3 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1	Seminarium I																			0,0
A05/3.1	Seminarium II																15	z	1,0	1,0
A06/3.2	Etyka zawodowa	15	z					1,0												1,0
A07/4.1	Seminarium III																			0,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																			0,0
	Blok obieralny 5																			0,0
	Razem	15	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1,0	2,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2	Makroekonomia																			0,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska	15	e	30	z			3,0												3,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze	30	e					2,0												2,0
	Razem	45	0	30	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	5,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1	Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa	10	z	30	z			3,0												3,0
C08/3.2	Mezoekonomia	15	z	15	z			2,0												2,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy	15	e	25	z			3,0												3,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R	10	z					0,6	20	z									1,4	2,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy																			0,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie																			0,0
	Blok obieralny 1																			0,0
	Blok obieralny 2																			0,0
	Blok obieralny 3																			0,0
	Blok obieralny 4																			0,0
	Blok obieralny 6			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 7			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 8			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 9			20	z			1,0												1,0
	Razem	50	0	150	0	0	0	12,6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	14,0
D4/1.1	Gospodarka finansowa JST																			0,0
D4/1.2	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie																			0,0
D4/1.3	Zaawansowana rachunkowość finansowa																			0,0
D4/2.1	Rachunki decyzyjne i budżetowanie kosztów																			0,0
D4/2.2	Wycena bilansowa																			0,0
D4/3.1	Analiza i kontrola kosztów	15	z					1,0	15	z									1,0	2,0
D4/3.2	Międzynarodowe i krajowe regulacje rachunkowości	25	e	45	z			5,0												5,0
D4/3.3	Rynek pieniężny	25	z					2,0												2,0
D4/4.1	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału																			0,0
D4/4.2	Sprawozdawczość i rewizja finansowa																			0,0
	Razem	65	0	45	0	0	0	8,0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	9,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1	Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm			20	z			1,0												1,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego			20	z			1,0												1,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym			20	z			1,0												1,0
O12/3.4	Analiza rynku			20	z			1,0												1,0
O13/3.5	Marketing II			20	z			1,0												1,0
O14/3.6	Marketing usług			20	z			1,0												1,0
O15/3.7	Mnemotechnika			20	z			1,0												1,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki			20	z			1,0												1,0
F01/1.1	Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	175	0	225	0	0	0	26,6	35	0	0	0	0	0	0	0	15	0	3,4	30,0

II ROK 4 semestr

Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	zajęcia audytoryjne: wykłady	forma zaliczenia	zajęcia audytoryjne: ćwiczenia audytoryjne	forma zaliczenia	Zajęcia audytoryjne: konwersatoria	forma zaliczenia	ECTS	zajęcia praktyczne: laboratoria	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: lektoraty	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: Praca dyplomowa	forma zaliczenia	zajęcia praktyczne: praktyki	forma zaliczenia	Zajęcia praktyczne: seminaria	forma zaliczenia	ECTS	ECTS w semestrze
A01/1.1	Bezpieczeństwo i higiena pracy																			0,0
A02/1.2	Metodologia badań naukowych																			0,0
A03/1.3	Ochrona własności intelektualnej																			0,0
A04/2.1	Seminarium I																			0,0
A05/3.1	Seminarium II																			0,0
A06/3.2	Etyka zawodowa																			0,0
A07/4.1	Seminarium III																15	z	1,0	1,0
A08/4.2	Wykonanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego														0	z			20,0	20,0
	Blok obieralny 5																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	21,0	21,0
B01/1.1	Historia myśli ekonomicznej																			0,0
B02/1.2	Makroekonomia																			0,0
B03/1.3	Wnioskowanie statystyczne																			0,0
B04/2.1	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych																			0,0
B05/3.1	Ekonomia menedżerska																			0,0
B06/3.2	Prawo gospodarcze																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
C01/1.1	Instytucje i mechanizmy funkcjonowania Unii Europejskiej																			0,0
C02/1.2	Podstawy gospodarowania kapitałem ludzkim																			0,0
C03/1.3	Społeczne aspekty działalności gospodarczej																			0,0
C04/2.1	Centra logistyczne																			0,0
C05/2.2	Ekonomia matematyczna																			0,0
C06/2.3	Rachunkowość projektów																			0,0
C07/3.1	Ekonomia międzynarodowa																			0,0
C08/3.2	Mezoekonomia																			0,0
C09/3.3	Rynek kapitałowy i finansowy																			0,0
C10/3.4	Analizy mikro i makroekonomiczne przy wykorzystaniu języka R																			0,0
C11/4.1	Organizacja przedsiębiorstwa i środowiska pracy			40	z			2,0												2,0
C12/4.2	Procesy deweloperskie			20	z			1,0												1,0
	Blok obieralny 1																			0,0
	Blok obieralny 2																			0,0
	Blok obieralny 3																			0,0
	Blok obieralny 4																			0,0
	Blok obieralny 6																			0,0
	Blok obieralny 7																			0,0
	Blok obieralny 8																			0,0
	Blok obieralny 9																			0,0
	Razem	0	0	60	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	3,0
D4/1.1	Gospodarka finansowa JST																			0,0
D4/1.2	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie																			0,0
D4/1.3	Zaawansowana rachunkowość finansowa																			0,0
D4/2.1	Rachunki decyzyjne i budżetowanie kosztów																			0,0
D4/2.2	Wycena bilansowa																			0,0
D4/3.1	Analiza i kontrola kosztów																			0,0
D4/3.2	Międzynarodowe i krajowe regulacje rachunkowości																			0,0
D4/3.3	Rynek pieniężny																			0,0
D4/4.1	Innowacje w pozyskiwaniu kapitału	15	z	15	z			2,0												2,0
D4/4.2	Sprawozdawczość i rewizja finansowa	30	z	15	z			3,0	15	z									1,0	4,0
	Razem	45	0	30	0	0	0	5,0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0	6,0
A09/2.2	Język obcy (angielski)																			0,0
A10/2.2	Język obcy (niemiecki)																			0,0
O01/2.1	Badania operacyjne																			0,0
O02/2.2	Statystyczna kontrola jakości																			0,0
O03/2.3	Zachowania ludzi w przedsiębiorstwach																			0,0
O04/2.4	Zespoły ludzkie w organizacjach																			0,0
O05/2.5	Rachunkowość zarządcza																			0,0
O06/2.6	Systemy informatyczne w ewidencji małych firm																			0,0
O07/2.7	Gospodarka nieruchomościami																			0,0
O08/2.8	Nieruchomości w gospodarce rynkowej																			0,0
O09/3.1	Analiza logistyczna firm																			0,0
O10/3.2	Analiza rozwoju regionalnego																			0,0
O11/3.3	Agrobiznes na rynku światowym																			0,0
O12/3.4	Analiza rynku																			0,0
O13/3.5	Marketing II																			0,0
O14/3.6	Marketing usług																			0,0
O15/3.7	Mnemotechnika																			0,0
O16/3.8	Podstawy inwentyki																			0,0
F01/1.1	Szkolenie BHP																			0,0
F02/2.1	Podstawy informacji naukowej																			0,0
	Razem	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
	SUMA	45	0	90	0	0	0	8,0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	22,0	30,0