



WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA
Warszawa

Wyższa Szkoła Bankowa w Warszawie
Wydział Przedsiębiorczości i Innowacji

Program studiów
Dla kierunku
„Ekonomia”
Studia I Stopnia

Studia: stacjonarne i niestacjonarne

Profil: praktyczny

Rok akademicki 2022/2023

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

nazwa kierunku studiów	Ekonomia	
Poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia	
Profil kształcenia	Praktyczny	
Forma studiów	Stacjonarne i niestacjonarne	
Czas trwania studiów (w semestrach)	Sześć semestrów	
Łączna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów.	180	
Łączna liczba godzin określona w programie studiów	Studia stacjonarne 2381 h	Studia niestacjonarne 1971 h
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat	
Wymiar praktyk zawodowych.	960 h	
Język prowadzenia studiów	polski	
Rok rozpoczęcia cyklu kształcenia	2022/2023	

II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Opis efektów uczenia się	Kod uniwersalnej charakterystyki
Wiedza absolwent zna i rozumie		
K-1P_W01	w sposób zaawansowany charakter nauk ekonomicznych, ich miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk	P6S_WG
K-1P_W02	zaawansowaną terminologię stosowaną w ekonomii i finansach, jej źródła oraz zastosowania w obrębie nauk społecznych	P6S_WG P6S_WK
K-1P_W03	w sposób zaawansowany wiedzę o różnych rodzajach struktur, organizacji i instytucji ekonomicznych	P6S_WG
K-1P_W04	w sposób zaawansowany relacje i związki między strukturami, organizacjami i instytucjami ekonomicznymi w skali krajowej i międzynarodowej	P6S_WG P6S_WK
K-1P_W05	w sposób zaawansowany wiedzę na temat rodzajów współzależności ekonomicznych pomiędzy podmiotami gospodarczymi oraz rządzące nimi prawidłowości	P6S_WG P6S_WK
K-1P_W06	zachowania człowieka jako podmiotu tworzącego struktury ekonomiczne i zasady ich funkcjonowania, działającym w tych strukturach i decydującym o ich ewolucji	P6S_WK
\K-1P_W07	zaawansowaną wiedzę z zakresu innych nauk społecznych (w tym psychologii, socjologii, zarządzania i prawa) oraz ich relacji do nauk ekonomicznych	P6S_WG P6S_WK
K-1P_W08	różnorodne metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych, pozwalające opisywać struktury i instytucje gospodarcze oraz procesy w nich i między nimi zachodzące, dla potrzeb analiz ekonomicznych oraz do rozwiązywania problemów decyzyjnych w zakresie działalności gospodarczej	P6S_WK
K-1P_W09	wiedzę o przepisach, normach i regułach (prawnych, organizacyjnych, moralnych, etycznych), stanowiących podstawę organizacji i funkcjonowania struktur, organizacji i instytucji ekonomicznych	P6S_WG
K-1P_W11	struktury, organizacje i instytucje ekonomicznych, ich rodzaje i charakter więzi pomiędzy nimi	P6S_WK
K-1P_W12	współczesne nurty ekonomiczne, ich twierdzenia oraz sposoby analizy rzeczywistych zjawisk ekonomicznych przez ich pryzmat	P6S_WK
K-1P_W13	zaawansowane mechanizmy finansowania gospodarki, w tym finansowania przedsiębiorstw oraz zasady gospodarowania i obrotu aktywami finansowymi	P6S_WK

K-1P_W14	czynniki kształtujące ramy instytucjonalne funkcjonowania gospodarki ze szczególnym uwzględnieniem struktur rynków finansowych	P6S_WK
K-1P_W15	zjawiska ekonomiczne w tym finansowe, w perspektywie krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	P6S_WK
K-1P_W16	etyczne i prawne podstawy funkcjonowania procesów gospodarczych oraz ochrony własności intelektualnej	P6S_WK
K-1P_W17	zasady funkcjonowania, rozwoju i tworzenia przedsiębiorstw oraz zarządzania procesami w nich zachodzącymi, ze szczególnym uwzględnieniem form przedsiębiorczości indywidualnej	P6S_WK
Umiejętności absolwent potrafi		
K-1P_U01	na podstawie obserwacji i danych faktograficznych prawidłowo definiować, analizować i interpretować zjawiska ekonomiczne i procesy gospodarcze	P6S_UW
K-1P_U02	wykorzystywać wiedzę z zakresu dyscypliny ekonomii i finansów oraz powiązanych z nią dyscyplin, w celu praktycznego analizowania i interpretowania różnorodnych rozwiązań typowych problemów i procesów ekonomicznych	P6S_UW
K-1P_U03	właściwie analizować przyczyny i przebieg różnorodnych procesów gospodarczych i zjawisk ekonomicznych oraz prezentować własne opinie w tym zakresie	P6S_UW
K-1P_U04	prognozować procesy i zjawiska ekonomiczno-gospodarcze z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi, właściwych dla analiz ekonomicznych	P6S_UW
K-1P_U05	posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi przepisami, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi, etycznymi) w celu rozwiązania konkretnego problemu z zakresu ekonomii	P6S_UW
K-1P_U06	efektywnie wykorzystywać zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej, również w zakresie wybranej specjalności, umie identyfikować i wykorzystywać wnioski z doświadczeń praktycznych	P6S_UW
K-1P_U07	analizować proponowane rozwiązania konkretnych problemów ekonomicznych oraz proponować, w tym zakresie właściwe rozstrzygnięcia	P6S_UW
K-1P_U08	analizować i interpretować różnorodne zjawiska ekonomiczne i gospodarcze, na tle zjawisk społecznych	P6S_UW, P6S_UK
K-1P_U09	wypowiadać się w mowie i piśmie (w języku polskim i obcym) na tematy dotyczące wybranych zagadnień ekonomicznych, wykorzystując różne ujęcia teoretyczne zarówno z dorobku ekonomii i finansów, jak i dyscyplin pokrewnych, uczestniczyć w debacie oraz stosować zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne	P6S_UK P6S_UW
K-1P_U10	formułować praktyczne wnioski użyteczne dla decydentów oraz prezentować własne pomysły i wątpliwości w oparciu o argumentację odwołującą się do wybranych teorii oraz	P6S_UK

	poglądów znanych polskich i zagranicznych ekonomistów i finansistów	
K-1P_U11	sporządzać pisemne opracowania, zestawienia, raporty, analizy i ekspertyzy, ułatwiające podejmowanie poprawnych decyzji ekonomicznych, w tym inwestycyjnych	P6S_UK
K-1P_U12	dokonywać analizy własnych działań dotyczących różnorodnych obszarów procesu gospodarowania, w tym inwestowania, oraz wskazać ewentualne obszary wymagające modyfikacji w przyszłym działaniu, ponadto potrafi weryfikować poprawność raportów, analiz i ekspertyz wykonanych przez siebie oraz innych	P6S_UK P6S_UW
K-1P_U13	pracować w zespole rozwiązującym konkretne zadania analityczno-decyzyjne, pełniąc różne role; posiada przy tym umiejętności organizacyjne pozwalające na realizację celów związanych z projektowaniem i podejmowaniem działań profesjonalnych	P6S_UU P6S_UO
K-1P_U14	posługiwać się językiem obcym, na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w zakresie nauk ekonomicznych i działalności gospodarczej	P6S_UK
K-1P_U15	identyfikować zalety i ograniczenia wykorzystywanych metod analitycznych, krytycznie ocenić poznane metody, efektywnie stosować nowe niekonwencjonalne metody, poszukiwać alternatywnych, optymalnych rozwiązań analizowanych problemów,	P6S_UK P6S_UW
K-1P_U16	identyfikować i analizować złożone procesy zachodzące we współczesnej gospodarce globalnej, samodzielnie oceniać zjawiska społeczno-gospodarczych (także w perspektywie historycznej), formułować własne wnioski na ich temat, prowadzić merytoryczne dyskusje, prezentować swoje poglądy i bronić przyjęte argumenty	P6S_UK
K-1P_U17	systematycznie i metodycznie doskonalić umiejętności logicznego i analitycznego myślenia, prowadzić samodzielnie w sposób rzetelny i obiektywny prace badawcze, i być krytycznym wobec wyników własnej pracy	P6S_UU
K-1P_U18	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadań, uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	P6S_UU P6S_UO
K-1P_U19	konstruktywnie uczestniczyć w przygotowaniu projektów z zakresu działalności gospodarczej, uwzględniając aspekty prawne, etyczne, społeczne i polityczne	P6S_UO
Kompetencje społeczne absolwent jest gotów do		
K-1P_K01	obiektywnej oceny poziomu swojej wiedzy, przeprowadzać samoocenę własnych kompetencji, nabytej wiedzy i umiejętności, dążyć do ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego	P6S_KK

K-1P_K02	pracować i współdziałać w grupie w różnych rolach, jest otwarty na współpracę i budowę relacji, reprezentuje postawę kreatywną i przedsiębiorczą, jest gotowy do podejmowania zawodowych wyzwań, wytrwale dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych działań; jest skłonny do przekazywania posiadanej wiedzy swoim współpracownikom, członkom zespołu lub innym zainteresowanym osobom	P6S_KO
K-1P_K03	myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P6S_KO
K-1P_K04	postępować zgodnie z zasadami etyki zawodowej, z poszanowaniem praw autorskich, prawidłowo identyfikować i rozstrzygać moralne dylematy związane z wykonywaniem zawodu, mieć	P6S_KR
K-1P_K05	odpowiedzialnie przygotowywać się do swojej pracy, odpowiednio określać priorytety służące realizacji określonych zadań, być otwartym na szanse komercyjnego wykorzystania swojej wiedzy	P6S_KR

III. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZŁAŻNIE OD FORMY PROWADZENIA WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZEANI SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIJĄCYCH UZYSKANIE EFEKTÓW

A) PRZYPISANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DO ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZALEŻNIE OD FORMY ICH PROWADZENIA

EKONOMIA I

MATRYCA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA PROGRAMU 2022/23

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE

symbol efektu	Studowanie w WSB	Uczenie się i kompetencje przyszłości	Etyka i społeczna odpowiedzialność biznesu	Ochrona własności intelektualnej	Technologie informacyjne	Przedsiębiorczość i współpraca w zespole	Praca projektowa 1	Wyzwania przyszłości - do wyboru	Mikroekonomia	Podstawy zarządzania	Podstawy finansów	Projekt semestralny	Wykład do wyboru	BHP	Język obcy	Skuteczne działanie	Przedsiębiorczość i twórcze rozwiązywanie problemów	Praca projektowa 2	Makroekonomia	Matematyka	Podstawy prawa	Finanse publiczne	Wychowanie fizyczne	Umiejętności menedżerskie	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	Statystyka opisowa	Polityka gospodarcza	Ekonometria	Wykład monograficzny	Wykład do wyboru w j. obcym	Wprowadzenie do specjalności	Projekt międzykierunkowy	Proseminarium	Praktyka zawodowa	Umiejętności przywódcze	Seminarium dyplomowe	specjalności		
K-1P_W01									1	1	1		1						1							1				1										
K-1P_W02								1	1				1									1				1		1								1	1	1	1	
K-1P_W03						1				1	1											1				1		1			1								1	
K-1P_W04																	1		1			1				1		1			1								1	
K-1P_W05						1			1								1		1							1		1											1	
K-1P_W06						1		1	1	1							1							1			1									1	1		1	
K-1P_W07								1					1								1	1								1				1				1		
K-1P_W08																				1		1					1		1									1		
K-1P_W09			1	1									1	1							1	1				1										1		1		
K-1P_W11						1				1												1					1											1		
K-1P_W12									1										1																			1		
K-1P_W13											1											1						1										1		
K-1P_W14																			1							1		1										1		
K-1P_W15											1		1												1			1										1		
K-1P_W16			1	1																																				
K-1P_W17																	1									1													1	
K-1P_U01									1										1						1			1	1								1	1		1
K-1P_U02						1	1			1	1	1				1	1	1				1		1		1		1						1				1	1	
K-1P_U03						1			1								1		1								1	1	1							1			1	
K-1P_U04						1		1	1								1			1							1		1										1	
K-1P_U05			1	1		1			1					1		1	1				1	1		1												1		1		
K-1P_U06						1	1		1			1					1	1																1		1	1		1	
K-1P_U07							1					1					1	1						1										1		1	1	1		
K-1P_U08									1		1						1		1																			1		

K-1P_U09		1			1		1				1			1															1	1			1	
K-1P_U10											1				1							1		1							1		1	
K-1P_U11						1					1				1																		1	
K-1P_U12		1				1	1				1			1	1	1					1								1		1			
K-1P_U13							1					1			1															1		1	1	
K-1P_U14														1														1						
K-1P_U15																	1				1			1		1					1	1		
K-1P_U16						1											1					1			1		1			1			1	1
K-1P_U17	1	1					1				1					1																1	1	
K-1P_U18	1						1				1				1		1													1	1	1	1	
K-1P_U19							1				1					1															1			
K-1P_K01	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1
K-1P_K02		1					1					1				1		1												1		1		
K-1P_K03		1				1											1						1											
K-1P_K04	1	1	1	1		1									1								1									1	1	1
K-1P_K05		1				1							1		1	1																		

IV. PROGRAM STUDIÓW

Specjalności kształcenia dla rocznika 2022/2023

Biznes międzynarodowy
Ekonomia menedżerska

A) PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSYCYPLIN NAUKOWYCH

L.p.	Dyscypliny naukowe	% PUNKTÓW ECTS
1	ekonomia i finanse (dyscyplina wiodąca)	90 %
2	nauki o zarządzaniu i jakości	10 %

B) PODSTAWOWE WSKAŹNIKI ECTS OKREŚLONE DLA PROGRAMU STUDIÓW

Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/Liczba godzin
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	STUDIA STACJONARNE 90 ECTS/2250 h
	STUDIA NIESTACJONARNE 73 ECTS/1825 h
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	102 ECTS/57 % ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	87 ECTS/ 48%
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	36 ECTS

C) WYMIAR, ZASADY I FORMY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

Praktyki zawodowe są obowiązkowe i każdy student jest zobowiązany do ich zaliczenia w trakcie trwania nauki. Na studiach pierwszego stopnia praktyki mają wymiar 6 miesięcy, tj. 960 godzin, co odpowiada 36 ECTS. Podstawą organizacji praktyk zawodowych jest modułowy program praktyk zawodowych zdefiniowany dla kierunku studiów i specjalności. Za jego zorganizowanie i przebieg odpowiedzialny jest zakładowy opiekun praktykanta, zgodnie z zawartym porozumieniem z uczelnią.

Głównym celem praktyki zawodowej jest nabycie umiejętności praktycznych, uzupełniających i pogłębiających wiedzę uzyskaną przez studenta w toku zajęć dydaktycznych na uczelni, wykształcenie umiejętności i kompetencji społecznych oraz zastosowanie ich w praktyce w przedsiębiorstwach, organizacjach, urzędach oraz innych instytucjach, stanowiących dla studenta potencjalne miejsce pracy.

Miejsca praktyk są dobierane przez uczelnię. Możliwe jest także – na wniosek studenta – odbywanie praktyki indywidualnej w miejscu wybranym przez studenta, po uprzednim uzyskaniu zgody uczelni. Efekty uczenia się dla praktyk są weryfikowane przed potwierdzeniem ich zaliczenia.

D) SPOSOBY WERYFIKACJI OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGANÝCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA

Każdy przedmiot został zdefiniowany na kartach przedmiotów pod kątem efektów uczenia się, treści programowych, w ramach których osiągnąć jest dany efekt, oraz metod weryfikacji osiągnięcia przez studentów poszczególnych efektów uczenia się. W ramach każdej z metod weryfikacji nauczyciel akademicki ustala kryteria i sposób oceny czy dany efekt został osiągnięty przez studenta.

Tabela nr 1 Zalecane sposoby weryfikacji efektów uczenia się w obszarach wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych zawarte w Wewnętrznym Systemie Zapewniania Jakości Kształcenia WSB w Warszawie

Weryfikacja wiedzy	✓ Egzamin pisemny: test, dłuższa wypowiedź pisemna ✓ Egzamin ustny ✓ Praca zaliczeniowa (kolokwium, interpretacja tekstu źródłowego, opis przypadku, esej, zadanie problemowe itp.)
Weryfikacja umiejętności	✓ Ocena wykonania zadania, pokazu lub symulacji ✓ Ocena realizacji i prezentacji projektu ✓ Obserwacja studentów w trakcie wykonywania zadań
Weryfikacja kompetencji społecznych	✓ Prezentacja projektu ✓ Obserwacja studenta w trakcie wykonywania zadań ✓ Autoprezentacja dokonywana przez studenta ✓ Ocena umiejętności pracy w grupie ✓ Ocena wykonania ćwiczenia warsztatowego ✓ Ocena stopnia zaangażowania studenta w działania na rzecz środowiska zewnętrznego

W przypadku praktyk zawodowych weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się będzie realizowana na podstawie dziennika praktyk.

Szczególnym elementem w systemie pomiaru efektów uczenia się osiągniętych przez studentów jest seminarium dyplomowe i praca dyplomowa o charakterze praktycznym oraz jej obrona. Na podstawie udziału studentów w seminarium trwającym dwa semestry oraz opracowania pracy dyplomowej według standardów przyjętych przez uczelnię, jej pozytywnej oceny przez promotora i recenzenta i obrony pracy dyplomowej na egzaminie dyplomowym dokonywany jest bowiem pomiar szerokiego spectrum efektów z obszaru wiedzy i umiejętności kierunkowych oraz kompetencji społecznych absolwentów WSB w Warszawie. Pomiar ten dokonywany jest według jednolitych zasad i kryteriów.

E) WYKAZ ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PRZYPISANIEM PUNKTÓW ECTS

STUDIA I STOPNIA KIERUNEK EKONOMIA
profil praktyczny
forma stacjonarna i niestacjonarna

LP	SEM	Nazwa przedmiotu	MOD					P	E-L	KONS	GODZ				P	E-L	KONS	GODZ	ECTS			P	E-L	KONS	SUM
					W	K	Ćw.					W	K	Ćw.					W	K	Ćw.				
1.	1.	Studiowanie w WSB	O	Z	3		5		3		11	3		3		3		9	0,5		0,5				1
2.	1.	Uczenie się i kompetencje przyszłości	O	Z		6	14				20		4	12				16		0,4	0,6				1
3.	1.	Etyka i społeczna odpowiedzialność biznesu	O	Z		14					14		12					12		1					1
5.	1.	Ochrona własności intelektualnej	O	Z			4		8		12			2		8		10			0,5		0,5		1
6.	1.	Technologie informacyjne	O	Z					15		15					15		15					1		1
7.	1.	Przedsiębiorczość i współpraca w zespole	O	Z			14		5		19			12		5		17			1,5		0,5		2
8.	1.	Praca projektowa 1	O	Z			21				21			14				14			3				3
9.	1.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	14						14	12						12		1					1
10.	1.	Mikroekonomia	K	E/Z	28		28				56	14		14				28	2		2				4
11.	1.	Podstawy zarządzania	K	E	28						28	14						14	3						3
12.	1.	Podstawy finansów	K	E	28						28	14						14	3						3
13.	1.	Projekt semestralny	K	Z				21			21				14			14				5			5
14.	1.	Wykład do wyboru	O	Z	14						14	12						12	1						1
15.	1.	BHP	O	Zbo					4		4					4		4							0
16.	1.	Język obcy	O	Z			14		16		30			14		16		30			2		1		3
Razem					115	20	100	21	51		307	69	16	71	14	51		221	9,5	2,4	10,1	5	3		30
1.	2.	Skuteczne działanie	O	Z					16		16					16		16					1		1
2.	2.	Przedsiębiorczość i twórcze rozwiązywanie problemów	O	Z			20				20			16				16			2				2
3.	2.	Praca projektowa 2	O	Z			20				20			16				16			2				3
4.	2.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15						15	12						12	1						1
5.	2.	Makroekonomia	K	E/Z	30		30				60	16		16				32	2		2				4
6.	2.	Matematyka	K	E/Z	30		30				60	16		16				32	2		2				4
7.	2.	Podstawy prawa	K	E	30						30			16				16			3				3
8.	2.	Finanse publiczne	K	E/Z	15		15				30	12		12				24	1		1				3
9.	2.	Projekt semestralny	K	Z				20			20				16			16				5			5
10.	2.	Wykład do wyboru	O	Z	15						15	12						12	1						1

11.	2.	Język obcy	O	Z			15		15			30			16		14		30			2		1		3
12.	2.	Wychowanie fizyczne	O	Zbo			30					30														0
Razem					135	0	160	20	31			346	68	0	108	16	30		222	7	0	14	5	2		30
1.	3.	Umiejętności menedżerskie	O	Z			20					20			16				16			2				2
2.	3.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15							15	12						12	1						1
3.	3.	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	K	E	30							30	16						16	3						3
4.	3.	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	K	E	30							30	16						16	3						3
5.	3.	Statystyka opisowa	K	E/Z	15		15					30	12		12				24	2		1				3
6.	3.	Polityka gospodarcza	K	E/Z	15		15					30	12		12				24	2		1				3
7.	3.	Ekonometria	K	E/Z	15		15					30	12		12				24	2		1				3
8.	3.	Wykład monograficzny	K	Z	30							30	16						16	3						3
9.	3.	Projekt semestralny	K	Z				20				20				16			16				5			5
10.	3.	Wykład do wyboru w j.obcym	O	Z	15							15	12						12	1						1
11.	3.	Język obcy	O	Z			15		15			30			16		14		30			2		1		3
12.	3.	Wychowanie fizyczne	O	Zbo			30					30														0
13.	3.	Wprowadzenie do specjalności	O	Zbo					2			2					2		2							0
Razem					165	0	110	20	17			312	108	0	68	16	16		208	17	0	7	5	1		30
1.	4.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15							15	12						12	1						1
2.	4.	przedmiot specjalnościowy	S	E/Z	15		15					30	12		12				24	1		2				3
3.	4.	przedmiot specjalnościowy	S	E/Z	15		15					30	12		12				24	1		2				3
5.	4.	Projekt międzykierunkowy	O	Z				20				20				16			16				5			5
1.	4.	Proseminarium	K	Z			10		15			25			8		14		22			2		1		3
2.	4.	Język obcy	O	E			15		15			30			16		14		30			2		1		3
3.	4.	Praktyka zawodowa	K	Z			320					320			320				320			12				12
Razem					45	0	375	20	30			470	36	0	368	16	28		448	3	0	20	5	2		30
1.	5.	Umiejętności przywódcze	O	Z			20					20			12				12			2				2
2.	5.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15							15	12						12	1						1
3.	5.	przedmiot specjalnościowy	S	E/Z	15		15					30	12		12				24	1		2				3
4.	5.	przedmiot specjalnościowy	S	E/Z	15		15					30	12		12				24	1		2				3
5.	5.	przedmiot specjalnościowy	S	E/Z	15		30					45	12		16				28	1		3				4
6.	5.	Seminarium dyplomowe	S	Z			4			16		20			4		16		20			4			1	5
7.	5.	Praktyka zawodowa	K	Z			320					320			320				320			12				12
Razem					60	0	404		0	16		480	48	0	376		16		440	4	0	25			1	30
1.	6.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	14							14	12						12	1						1
2.	6.	przedmiot specjalnościowy	S	E/Z	14		14					28	12		12				24	1		2				3

3.	6.	przedmiot specjalnościowy	S	E/Z	14		14				28	12		12				24	1		2				3
4.	6.	przedmiot specjalnościowy	S	Z		28					28		16					16		3					3
5.	6.	przedmiot specjalnościowy	S	Z		28					28		16					16		3					3
6.	6.	Seminarium dyplomowe	S				4			16	20			4			16	20			4			1	5
7.	6.	Praktyka zawodowa	K	Z			320				320			320				320			12				12
Razem					42	56	352		0	16	466	36	32	348			16	432	3	6	20			1	30
Suma					562	76	1501		129	32	2381		48	1339				1971	44	8	96				180