



Uczelnia WSB MERITO w Warszawie
Wydział Przedsiębiorczości i Innowacji

Program studiów
Dla kierunku
„Ekonomia”
Studia I Stopnia

Studia: stacjonarne i niestacjonarne

Profil: praktyczny

Rok akademicki 2023/2024

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 2380 h	Studia niestacjonarne 1861 h
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat	
Wymiar praktyk zawodowych.	960 h	
Język prowadzenia studiów	polski	
Rok rozpoczęcia cyklu kształcenia	2023/2024	

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 poglądów znanych polskich i zagranicznych ekonomistów i finansistów	P6S_UK
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 NIEZALEŻNIE OD FORMY PROWADZENIA WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH 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 2023/2024

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE

symbol efektu	Studiowanie w WSB Merito	Uczenie się	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	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	Praktyka zawodowa	Umiejętności przywódcze	Przygotowanie do egzaminu	specjalności			
K-1P_W01									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	
K-1P_W04												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	
K-1P_W07								1						1							1				1				1						1				1	
K-1P_W08																				1								1		1									1	
K-1P_W09				1	1									1	1						1	1				1										1		1		
K-1P_W11							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
K-1P_W16				1	1																																			
K-1P_W17																		1									1													1
K-1P_U01										1														1			1	1									1		1	
K-1P_U02							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		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	

IV. PROGRAM STUDIÓW

Specjalności kształcenia dla rocznika 2023/2024

Biznes międzynarodowy
Ekonomia menedżerska
Doradztwo gospodarcze
Ekonomia i business english

A) PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSCYPLIN 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/1700 h
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	93 ECTS/52 % ECTS stacjonarne 92 ECTS/51% studia niestacjonarne
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	84 ECTS/ 47%
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	39 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 39 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 osiągnany 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 Uczelni WSB Merito w Warszawie.

Weryfikacja wiedzy	<ul style="list-style-type: none">✓ Egzamin pisemny: test, dłuższa wypowiedź pisemna✓ Egzamin ustny✓ Praca zaliczeniowa (kolokwium, interpretacja tekstu źródłowego, opis przypadku, esej, zadanie problemowe itp.)
Weryfikacja umiejętności	<ul style="list-style-type: none">✓ Ocena wykonania zadania, pokazu lub symulacji✓ Ocena realizacji i prezentacji projektu✓ Obserwacja studentów w trakcie wykonywania zadań
Weryfikacja kompetencji społecznych	<ul style="list-style-type: none">✓ Prezentacja projektu✓ Obserwacja studenta w trakcie wykonywania zadań✓ Autoprezentacja dokonywana przez studenta✓ Ocena umiejętności pracy w grupie

	<ul style="list-style-type: none">✓ 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 Uczelni WSB Merito 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

LP	SEM	Nazwa przedmiotu	MOD							GODZ						GODZ	ECTS					SUM
					W	K	Ćw.	P	E-L		W	K	Ćw.	P	E-L		W	K	Ćw.	P	E-L	
1.	1.	Studiowanie w WSB	O	Zbo	3		3		2	8	3		3		2	8	0,5		0,5		0	1
2.	1.	Uczenie się	O	Zbo					10	10					10	10					1	1
3.	1.	Kompetencje przyszłości	O	Zbo		14				14					7	16		1			1	1
4.	1.	Etyka i społeczna odpowiedzialność biznesu	O	Z		14				14					10	10		2			2	2
5.	1.	Ochrona własności intelektualnej	O	Zbo					8	8					8	8					1	1
6.	1.	Technologie informacyjne	O	Zbo					12	12					12	12					1	1
7.	1.	Przedsiębiorczość i współpraca w zespole	O	Z			14		16	30			10		16	26			1		1	2
8.	1.	Praca projektowa 1	O	Z			14			14					16	16			1		1	1
9.	1.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	14					14	7					7	1					1
10.	1.	Mikroekonomia	K	E/Z	28		28			56	14		14			28	2		2			4
11.	1.	Podstawy zarządzania	K	E/Z	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 humanistyczny	O	Z	10					10	7					7	1					1
15.	1.	BHP	O	Zbo					4	4					4	4						0
16.	1.	Język obcy	O	Z			30			30			14		16	30			3/2N		1	3
Razem					111	28	89	21	52	301	59	0	41	14	101	215	10,5	3	7,5	5	4	30
1.	2.	Przedsiębiorczość i twórcze rozwiązywanie problemów	O	Z			20		16	36			12		16	28			2		1	3
2.	2.	Praca projektowa 2	O	Z			15			15			10			10			2			2
3.	2.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15					15	8					8	1					1
4.	2.	Makroekonomia	K	E/Z	30		30			60	16		16			32	2		2			4
5.	2.	Matematyka	K	E/Z	15		30			45	10		16			26	2		2			4

6.	2.	Podstawy prawa	K	E/Z	30		30			60				32	32	2		2		2	4	
7.	2.	Finanse publiczne	K	E/Z	15		15			30	8		8		16	1		2			3	
8.	2.	Projekt semestralny	K	Z				20		20				14	14				5		5	
9.	2.	Wykład do wyboru humanistyczny	O	Z	10					10				8	8	1					1	
10.	2.	Język obcy	O	Z			30			30			16		14	30			3/2N		1	3
11.	2.	Wychowanie fizyczne	O	Zbo			30			30					0						0	
Razem					115	0	200	20	16	351	42	0	78	14	70	204	9	0	15	5	1	30
1.	3.	Umiejętności menedżerskie	O	Z			20			20			14		14			2			2	
2.	3.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15					15	8				8	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	10		10		20	2		1			3	
6.	3.	Polityka gospodarcza	K	E/Z	15		15			30	10		10		20	2		1			3	
7.	3.	Ekonometria	K	E/Z	15		15			30	10		10		20	2		1			3	
8.	3.	Wykład monograficzny	K	Z	30					30	16				16	3					3	
9.	3.	Projekt semestralny	K	Z				20		20				14	14				5		5	
10.	3.	Wykład do wyboru w j.obcym	O	Z	10					10				8	8	1					1	
11.	3.	Język obcy	O	Z			30			30			16		14	30			3/2N		1	3
12.	3.	Wychowanie fizyczne	O	Zbo			30			30					0						0	
13.	3.	Wprowadzenie do specjalności	O	Zbo					1	1				1	1						0	
Razem					160	0	125	20	1	306	86	0	60	14	23	183	17,0	0	8	5	0	30
1.	4.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15					15	8				8	1					1	
2.	4.	Zajęcia specjalnościowe	S	E/Z	15		30			45	10		16		26	1		2			3	
3.	4.	Zajęcia specjalnościowe	S	E/Z	15		30			45	10		16		26	1		2			3	
4.	4.	Projekt międzykierunkowy	O	Z				20		20				14	14				5		5	
5.	4.	Wykład do wyboru w j.obcym (humanistyczny)	O	Z	10					10				8	8	1					1	
6.	4.	Wykład do wyboru w j.obcym	O	Z	10					10	8				8	1					1	
7.	4.	Język obcy	O	E			30			30			16		14	30			3/2N		1	3

8.	4.	Praktyka zawodowa	K	Zbo			320			320			320			13			13			
Razem					65	0	410	20	0	495	36	0	368	14	22	440	5	0	20	5	0	30
1.	5.	Umiejętności przywódcze	O	Z			15			15			10			10			1			1
2.	5.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	15					15	8					8	1					1
3.	5.	Zajęcia specjalnościowe	S	E/Z	15		15			30	8		10			18	1		2			3
4.	5.	Zajęcia specjalnościowe	S	E/Z	15		15			30	8		10			18	1		2			3
5.	5.	Zajęcia specjalnościowe	S	E/Z	15		30			45	10		16			26	1		3			4
6.	5.	Projekt końcowy	S	Z			20			20			14			14			5			5
7.	5.	Praktyka zawodowa	K	Zbo			320			320			320			320			13			13
Razem					60	0	415	0	0	475	34	0	380	0	0	414	4	0	26	0	0	30
1.	6.	Wyzwania przyszłości - do wyboru	O	Z	14					14	7					7	1					1
2.	6.	Zajęcia specjalnościowe	S	E/Z	14		14			28	10		10			20	1		2			3
3.	6.	Zajęcia specjalnościowe	S	E/Z	14		14			28	10		10			20	1		2			3
4.	6.	Zajęcia specjalnościowe	S	Z		14				14		10			10		2					2
5.	6.	Zajęcia specjalnościowe	S	Z		28				28		14			14		3					3
6.	6.	Przygotowanie do egzaminu	S	Z			20			20			14			14			5			5
7.	6.	Praktyka zawodowa	K	Zbo			320			320			320			320			13			13
Razem					42	42	368	0	0	452	27	24	354	0	0	405	3	5	22	0	0	30
Suma					553	70	1607	81	69	2380	284	24	1281	56	216	1861	48,5	8,0	98,5	20,0	5,0	180,0