

EKONOMIA-SPECJALNOŚĆ: MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE

PROGRAM STUDIÓW LICENCJACKICH

rok akademicki 2020/2021

21.04.2020

21.04.2020															
Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	godziny zajęć kontaktowych /ECTS	ROK						Razem godz.	Forma zaliczenia	Zajęcia realizowane przez			
				I		II		III				WNE	WMIM	WNE i WMIM razem	UW
				Godzin w semestrze											
				1	2	3	4	5	6						
A. Przedmioty wykształcenia ogólnego															
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	szkolenie	godz.	4						4	zaliczenie				4
			ECTS	0,5						0,5				0,5	
2	Podstawy ochrony własności intelektualnej	szkolenie	godz.	4						4	zaliczenie				4
			ECTS	0,5						0,5				0,5	
3	Język obcy (preferowany język angielski ekonomiczny)	ćwicz.	godz.	60	60	60	60			240	zaliczenie				240
			ECTS	2	2	2	2			8				8	
4	Język obcy - egzamin	egzamin	godz.				4			4	egzamin				0
			ECTS				2			2				2	
5	Business English B2 - egzamin	egzamin	godz.		4					4	egzamin	4			
			ECTS		1					1		1			
6	Wychowanie fizyczne	ćwicz.	godz.		30	30	30			90	zaliczenie				90
			ECTS		0	0	0			0				0	
7	Narzędzia informatyczne w ekonomii	konw.	godz.		30					30	zaliczenie	30			
			ECTS		3					3		3			
8	Przedmioty do wolnego wyboru (Ekonomia)	wykł./konw.	godz.						30	30	zaliczenie	30			
			ECTS						3	3		3			
Suma godzin zajęć w grupie				68	120	90	94	0	30	402		60	0	0	338
Suma ECTS w grupie				3	5	2	4	0	3	17		6	0	0	11
B. Przedmioty podstawowe															
9	Wstęp do ekonomii	wykład	godz.	30						30	zaliczenie	30			
			ECTS	3						3		3			
10	Geometria z Algebrą liniową I	wykł.	godz.	30						30	egzamin		90		
		ćwicz.	godz.	60						60					
			ECTS	8						8			8		
			11	Wstęp do informatyki	wykł.	godz.	30					30	zaliczenie		60
ćwicz.	godz.	30							30						
			ECTS	5,5					5,5			5,5			
			12	Mikroekonomia I	wykł.	godz.	30					30	egzamin	60	
ćwicz.	godz.	30							30						
			ECTS	4					4		4				
			13	Analiza matematyczna I.1	wykł.	godz.	60					60	egzamin		120
ćwicz.	godz.	60							60						
			ECTS	10					10			10			
			14	Geometria z Algebrą liniową II	wykł.	godz.		60				60	egzamin		120
ćwicz.	godz.				60				60						
			ECTS		8,5				8,5			8,5			
			15	Analiza matematyczna I.2	wykł.	godz.		60				60	egzamin		120
ćwicz.	godz.				60				60						
			ECTS		10				10			10			
			16	Mikroekonomia II	wykł.	godz.		30				30	egzamin	60	
ćwicz.	godz.				30				30						
			ECTS		5				5		5				
			17	Makroekonomia I	wykł.	godz.		30				30	egzamin	60	
ćwicz.	godz.				30				30						
			ECTS		5				5		5				
			18	Makroekonomia II	wykł.	godz.			30			30	egzamin	60	
ćwicz.	godz.					30			30						
			ECTS			6			6		6				
			19	Mikroekonomia III (grupy do wyboru: podstawowe i zaawansowane)	konw.	godz.			30			30	egzamin	30	
ćwicz.	godz.					30			30						
			ECTS			6			6		6				
			20	Finanse I lub Finanse (ACCA)	wykł.	godz.			30			30	egzamin	60	
ćwicz.	godz.					30			30						
			ECTS			6			6		6				
			21	Prawo z elementami prawa handlowego	wykł.	godz.			30	30		60	egzamin	60	
ćwicz.	godz.					30	30		60						
			ECTS			3	3		6		6				
			22	Makroekonomia gospodarki otwartej	wykł.	godz.				30		30	egzamin	60	
ćwicz.	godz.						30		30						
			ECTS				5		5		5				
			23	Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia Myśli Ekonomicznej lub Historia Gospodarcza lub Demografia)	konw.	godz.				60		60	egzamin	60	
ćwicz.	godz.						60		60						
			ECTS				6		6		6				
			24	Rachunkowość	konw.	godz.					30	30	zaliczenie	30	
ćwicz.	godz.								3	3	3				

Lp.	Nzwa przedmiotu	Forma zajęć	godziny zajęć kontaktowych /ECTS	ROK						Razem godz.	Forma zaliczenia	Zajęcia realizowane przez				
				I		II		III				WNE	WMIM	WNE i WMIM razem	UW	
				Godzin w semestrze												
				1	2	3	4	5	6							
25	Przedmiot kierunkowy z zakresu zarządzania bazami danych	konw.	godz.					30		30	zaliczenie	30				
ECTS							3		3	3						
26	Projektowanie systemów informatycznych	wykł.	godz.					30		30	zaliczenie	30				
ECTS							4		4	4						
27	Ekonometria (ćwiczenia w R)	wykł.	godz.					30		30	egzamin	60				
		ćwicz.	ECTS					30		30		7				
28	Matematyka ubezpieczeniowa	konw.	godz.						30	30	egzamin	30				
			ECTS						4	4		4				
29	Finanse II lub Finanse II (ACCA)	wykł.	godz.				30			30	egzamin	60				
		ćwicz.	ECTS				30			30		6				
Suma godzin zajęć w grupie					360	360	180	180	150	30	1260		780	510	0	0
Suma ECTS w grupie					30,5	29	21	44	17	4	145		73	42	0	0
C.	Przedmioty kierunkowe															
30	Topologia	wykł.	godz.			30				30	egzamin		75			
		ćwicz.	ECTS			45				45		7				
31	Analiza matematyczna II.1	wykł.	godz.			60				60	egzamin		120			
		ćwicz.	ECTS			60				60		10				
32	Rachunek prawdopodobieństwa I	wykł.	godz.				30			30	egzamin		75			
		ćwicz.	ECTS				45			45		7				
33	Matematyka obliczeniowa	wykł.	godz.				30			30	egzamin		75			
		ćwicz.	ECTS				45			45		7				
34	Równania różniczkowe zwyczajne	wykł.	godz.				30			30	egzamin			75		
		ćwicz.	ECTS				45			45		7			7	
35	Rachunek prawdopodobieństwa II	wykł.	godz.					30		30	egzamin		60			
		ćwicz.	ECTS					30		30		6			6	
36	Statystyka I	wykł.	godz.					30		30	egzamin		60			
		ćwicz.	ECTS					30		30		6			6	
37	Funkcje analityczne	wykł.	godz.					30		30	egzamin		60			
		ćwicz.	ECTS					30		30		6			6	
38	Analiza szeregów czasowych	konw.	godz.						30	30	egzamin				30	
			ECTS							3		3				3
39	Przedmiot fakultatywny I (Matematyka)	konw.	godz.					60		60	egzamin		60			
			ECTS						6			6		6		
40	Przedmiot fakultatywny II (Matematyka)	konw.	godz.					60		60	egzamin		60			
			ECTS						6			6		6		
41	Przedmiot fakultatywny III (Matematyka)	konw.	godz.						60	60	egzamin		60			
			ECTS							6		6		6		
Suma godzin zajęć w grupie					0	0	195	225	300	90	810		0	705	105	0
Suma ECTS w grupie					0	0	17	21	30	9	77		0	67	10	0
D.	Przedmioty finalne															
42	Praktyki	praktyka	godz.				60			60	zaliczenie					60
			ECTS					2				2				2
43	Seminarium licencjackie (Ekonomia)	sem.	godz.					30	30	60	zaliczenie	60				
			ECTS						4	3		7	7			
44	Seminarium licencjackie (Matematyka)	sem.	godz.					30	30	60	zaliczenie		60			
			ECTS						1	1		2		2		
45	Złożenie pracy licencjackiej (Ekonomia)	sem.	godz.						0	0	egzamin	0				
			ECTS							10		10	10			
46	Złożenie pracy licencjackiej (Matematyka)	sem.	godz.						0	0	egzamin		0			
			ECTS							6		6		6		
Suma godzin zajęć w grupie					0	0	0	60	60	60		60	60	0	60	
Suma ECTS w grupie					0	0	0	2	5	20	27		17	8	0	2
Ogółem godzin					428	480	465	559	510	210	2652		900	1275	105	398
Ogółem ECTS					33,5	34	40	71	52	36	266		96	117	10	13

Wybrane przedmioty podstawowe można realizować w angielskiej wersji językowej, zgodnie z ofertą kierunku Finance, International Investment and Accounting