

EKONOMIA-SPECJALNOŚĆ: MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE

PROGRAM STUDIÓW LICENCJACKICH

rok akademicki 2021/2022

8-03-2021

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 ECTS 0,5						4 0,5	zaliczenie				4 0,5	
2	Podstawy ochrony własności intelektualnej	szkolenie	godz. 4 ECTS 0,5						4 0,5	zaliczenie				4 0,5	
3	Język obcy (preferowany język angielski ekonomiczny)	ćwicz.	godz. 60 ECTS 2	60	60	60	60		240 8	zaliczenie				240 8	
4	Język obcy - egzamin	egzamin	godz. ECTS				4 2		4 2	egzamin				0 2	
5	Business English B2 - egzamin	egzamin	godz. ECTS		4 1				4 1	egzamin	4 1				
6	Wychowanie fizyczne	ćwicz.	godz. ECTS		30 0	30 0	30 0		90 0	zaliczenie				90 0	
7	Narzędzia informatyczne w ekonomii	konw.	godz. ECTS		30 3				30 3	zaliczenie	30 3				
8	Przedmioty do wolnego wyboru (Ekonomia)	wykl./konw.	godz. ECTS					30 3	30 3	zaliczenie	30 3				
Suma godzin zajęć w grupie				68	124	90	94	0	30	406		64	0	0	338
Suma ECTS w grupie				3	6	2	4	0	3	18		6	0	0	11
B. Przedmioty podstawowe															
9	Wstęp do ekonomii	wykład	godz. 30 ECTS 3						30 3	zaliczenie	30 3				
10	Geometria z Algebrą liniową I	wykl. ćwicz.	godz. 30 60 ECTS 8						30 60 8	egzamin		90 8			
11	Wstęp do informatyki	wykl. ćwicz.	godz. 30 30 ECTS 5,5						30 30 5,5	zaliczenie		60 5,5			
12	Mikroekonomia I	wykl. ćwicz.	godz. 30 30 ECTS 4						30 30 4	egzamin	60 4				
13	Analiza matematyczna I.1	wykl. ćwicz.	godz. 60 60 ECTS 10						60 60 10	egzamin		120 10			
14	Geometria z Algebrą liniową II	wykl. ćwicz.	godz. ECTS		60 60 8,5				60 60 8,5	egzamin		120 8,5			
15	Analiza matematyczna I.2	wykl. ćwicz.	godz. 60 60 ECTS 10,0						60 60 10	egzamin		120 10			
16	Mikroekonomia II	wykl. ćwicz.	godz. ECTS		30 30 5				30 30 5	egzamin	60 5				
17	Makroekonomia I	wykl. ćwicz.	godz. ECTS		30 30 5				30 30 5	egzamin	60 5				
18	Makroekonomia II	wykl. ćwicz.	godz. ECTS			30 30 6			30 30 6	egzamin	60 6				
19	Mikroekonomia III (grupy do wyboru: podstawowe i zaawansowane)	konw.	godz. ECTS			30 30 6			30 30 6	egzamin	30 6				
20	Finanse I lub Finanse (ACCA)	wykl. ćwicz.	godz. ECTS			30 30 6			30 30 6	egzamin	60 6				
21	Prawo z elementami prawa handlowego	wykład	godz. ECTS			30 30 3	30 30 3		60 60 6	egzamin	60 6				
22	Makroekonomia gospodarki otwartej	wykl. ćwicz.	godz. ECTS				30 30 5		30 30 5	egzamin	60 5				

23	Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia Myśli Ekonomicznej lub Historia Gospodarcza lub Demografia)	konw.	godz.				60			60	egzamin	60				
			ECTS				6			6		6				
24	Rachunkowość	konw.	godz.				30			30	zaliczenie	30				
			ECTS				3			3		3				
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				7			7		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				6			6		6				
Suma godzin zajęć w grupie						360	360	180	210	150	30	1290	780	510	0	0
Suma ECTS w grupie						30,5	28,5	21	20	17	4	121	79	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				
35	Rachunek prawdopodobieństwa II	wykł.	godz.				30			30	egzamin		60			
		ćwicz.	ECTS				6			6		6				
36	Statystyka I	wykł.	godz.				30			30	egzamin		60			
		ćwicz.	ECTS				30			30		6				
37	Funkcje analityczne	wykł.	godz.				30			30	egzamin		60			
		ćwicz.	ECTS				30			30		6				
38	Analiza szeregów czasowych	konw.	godz.							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	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	egzamin	0				
			ECTS							10		10	10			
46	Złożenie pracy licencjackiej (Matematyka)	sem.	godz.							0	egzamin		0			
			ECTS							6		6	6			
Suma godzin zajęć w grupie						0	0	0	60	60	60	180	60	60	0	60
Suma ECTS w grupie						0	0	0	2	5	20	27	17	8	0	2
Ogółem godzin						428	484	465	589	510	210	2686	904	1275	105	398
Ogółem ECTS						33,5	34,5	40	47	52	36	243	102	117	10	13

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