

EKONOMIA-SPECJALNOŚĆ: MIĘDZYKIERUNKOWE STUDIA EKONOMICZNO-MATEMATYCZNE

PROGRAM STUDIÓW LICENCJACKICH

Program do uzyskania dyplomu na Ekonomii

rok akademicki 2026/2027

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								
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.			6				6	zaliczenie				6		
			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- przedmiot do wyboru	egzamin	godz.						4	4	egzamin				4		
			ECTS						2	2				2			
5	Business English B2 - egzamin	egzamin	godz.				4			4	egzamin	4					
			ECTS				2			2		2	2				
6	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	godz.		30	30	30			90	zaliczenie				90		
			ECTS		0	0	0			0				0			
7	Narzędzia informatyczne w ekonomii	lab.	godz.		30					30	zaliczenie	30					
			ECTS		3					3		3	3				
8	Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) humanistyczne - przedmioty do wyboru	wykład/ konw.	godz.				30		30	60	egzmian/ zaliczenie				60		
			ECTS				3		3	6				6			
9	Przedmioty ogólnouniwersyteckie (OGUN) - przedmioty do wyboru	wykład/ konw.	godz.						30	30	zaliczenie	30					
			ECTS						3	3		3	3				
10.	Metody badawcze w naukach ekonomicznych	wykład	godz.				15			15	egzamin	15					
			ECTS				2			2		2	2				
11.	Academic writing	konw.	godz.				15			15	zaliczenie	15					
			ECTS				1			1		1	1				
Suma godzin zajęć w grupie						64	120	96	154	0	64	498		94	0	0	404
Suma ECTS w grupie						2,5	5	2,5	10	0	8	28		11	0	0	17
B.	Przedmioty podstawowe																
12.	Wstęp do ekonomii	wykład	godz.	15						15	egzamin	15					
			ECTS	2						2		2	2				
13.	Algebra dla MSEM I	wykl.	godz.	30						30	egzamin		90				
		ćwicz.	godz.	60						60				8,5			
14.	Mikroekonomia I	wykl.	godz.	30						30	egzamin	60					
		ćwicz.	godz.	30						30				5			
15.	Analiza matematyczna I.1	wykl.	godz.	60						60	egzamin		120				
		ćwicz.	godz.	60						60				10			
16.	Analiza matematyczna I.2	wykl.	godz.		60					60	egzamin		120				
		ćwicz.	godz.		60					60				9			
17.	Mikroekonomia II	wykl.	godz.		30		30			60	egzamin	60					
		ćwicz.	godz.		30					30				5			
18.	Makroekonomia I	wykl.	godz.		30					30	egzamin	60					
		ćwicz.	godz.		30					30				5			
19.	Makroekonomia II	konw.	godz.			30	30			60	egzamin	60					
			ECTS			4	4			8		8					
20.	Mikroekonomia III	konw.	godz.			30				30	egzamin	30					
			ECTS			4				4		4	4				
21.	Finanse	wykl.	godz.			30				30	egzamin	60					
		ćwicz.	godz.			30				30				5			
22.	Prawo	wykład	godz.				30			30	egzamin	30					
			ECTS				3			3		3	3				
23.	Demografia ze statystyką opisową	wykl.	godz.		30					30	egzamin	45					
		ćwicz.	godz.		15					15				5			
						5				5		5					

24.	Rozszerzenie ekonomii (do wyboru: Historia Gospodarcza lub Socjologia lub Filozofia)	konw.	godz.					30		30	egzamin	30			
			ECTS					3		3		3			
25.	Rachunkowość i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	konw.	godz.	30						30	egzamin	30			
			ECTS	3						3		3			
26.	Ekonomia polityczna	konw.	godz.				45			45	egzamin	45			
			ECTS				5			5		5			
27.	Wprowadzenie do programowania w języku Python	lab.	godz.			15				15	zaliczenie	15			
			ECTS			3				3		3			
28.	Ekonometria I	wykl.	godz.					30		30	egzamin	60			
		ćwicz.	ECTS					30		30		6			
29.	Ekonometria II	konw.	godz.						30	30		30			
			ECTS						4	4		4			
30.	Handel międzynarodowy	konw.	godz.				30			30	egzamin	30			
			ECTS				3			3		3			
Suma godzin zajęć w grupie				315	285	135	135	90	30	990		660	330	0	0
Suma ECTS w grupie					28,5	24	16	15	9	4	96,5		69	27,5	0
C.	Przedmioty kierunkowe														
31.	Analiza matematyczna II.1	wykl.	godz.			60				60	egzamin		120		
		ćwicz.	ECTS			9				9			9		
32.	Rachunek prawdopodobieństwa I	wykl.	godz.				30			30	egzamin		75		
		ćwicz.	ECTS				7,5			7,5			7,5		
33.	Statystyka dla MSEM	wykl.	godz.					30		30	egzamin		60		
		ćwicz.	ECTS					6		6			6		
34.	Koszyk metodologiczny - przedmiot do wyboru	konw.	godz.					30		30	zaliczenie	30			
			ECTS					3		3		3			
35.	Matematyka ubezpieczeniowa	konw.	godz.						30	30	egzamin	30			
			ECTS						3	3		3			
36.	Programowanie statystyczne	lab.	godz.					15		15	zaliczenie	15			
			ECTS					3		3		3			
37.	Wprowadzenie do web scrapingu i analizy danych tekstowych	konw.	godz.						30	30		30			
			ECTS						3	3		3			
38.	Podstawy uczenia nadzorowanego	konw.	godz.					30		30	egzamin	30			
			ECTS					3		3		3			
Suma godzin zajęć w grupie				0	0	120	75	135	60	390		135	255	0	0
Suma ECTS w grupie				0	0	9	7,5	15	6	37,5		15	22,5	0	0
D.	Przedmioty finalne														
39.	Praktyki	praktyka	godz.					120		120	zaliczenie				120
			ECTS					4		4					4
40.	Seminarium dyplomowe A/B (Ekonomia)	sem.	godz.					30	30	60	zaliczenie	60			
			ECTS					3	11	14		14			
Suma godzin zajęć w grupie				0	0	0	0	150	30	180		60	0	0	120
Suma ECTS w grupie				0	0	0	0	7	11	18		14	0	0	4
Ogółem godzin				379	405	351	364	375	184	2058		949	585	0	524
Ogółem ECTS				31	29	27,5	32,5	31	29	180		109	50	0	21

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