

Studia międzyobszarowe I stopnia **Matematyka i Ekonomia, 6 poziom PRK**
 Uchwała Rady Dziekańskiej Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 27.04.2022 r.
 Uchwała Rady Dziekańskiej Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania w dniu 23.03.2022 r.

Nazwa przedmiotu	Forma zaliczenia	Razem godzin		Razem ECTS	I rok						II rok						III rok						grupa przedmiotów																						
		Semestr I			Semestr II				Semestr III			Semestr IV			Semestr V			Semestr VI																											
		W	Ć/L/S		W	Ć/L/S	ECTS	W	Ć/L/S	ECTS	W	Ć/L/S	ECTS	W	Ć/L/S	ECTS	W	Ć/L/S	ECTS	W	Ć/L/S	ECTS																							
Przedmioty kształcenia ogólnego																																													
Elementy BHP (szkolenie ogólne)	Z			0,0	test na platformie MOODLE						0,0																																		
Język angielski w biznesie	E	0	120	7,0							60			3,0			60			4,0																									
Ochrona własności intelektualnej	Z	30	0	2,0										30			2,0																												
Wychowanie fizyczne	Z	0	60	0,0							30			0,0			30			0,0																									
Zajęcia z obszaru nauk humanistycznych	Z	30	0	2,0																			30			2,0																			
Praktyka zawodowa	Z			4,0	4 tygodnie																		4,0																						
Przedmioty realizowane na kierunku MATEMATYKA																																													
Algebra liniowa z geometrią	E	75	75	12,0	30	30	4,0	45	45	8,0																			G II																
Analiza matematyczna	E	90	120	16,0	30	60	6,0	60	60	10,0																			G II																
Matematyka elementarna	Z	30	60	6,0	30	60	6,0																			G III																			
Wstęp do matematyki	E	30	30	6,0	30	30	6,0																			G II																			
Systemy komputerowe i ich bezpieczeństwo	Z	15	15	2,0	15	15	2,0																			G IV																			
Programowanie i algorytmika	E	30	60	7,0							30		60		7,0																		G IV												
Kurs technologii informacyjno-komunikacyjnych	Z	0	30	2,0	30						2,0																				G IV														
Algebra	E	30	30	6,0										30			30			6,0							G III																		
Analiza matematyczna II	E	60	60	9,0							30			30			4,0			30			30			5,0			G II																
Rachunek prawdopodobieństwa	E	30	30	6,0							30			30			6,0													G II															
Pracownia przetwarzania dokumentów (tex)	Z	0	15	1,0																15			1,0							G IV															
Matematyka komputerowa (Maple)	Z	0	15	1,0							15						1,0																				G IV								
Analiza matematyczna III	E	30	30	6,0																30			30			6,0							G II												
Statystyka matematyczna	E	30	45	8,0													30			45			8,0													G VI									
Przedmiot do wyboru I (matematyczny)	E	30	30	6																			30			30			6,0							G VIII									
Przedmiot do wyboru II (matematyczny)	E	30	30	6,0																			30			30			6,0							G XII									
Egzamin dyplomowy (matematyka)	E	0	0	10,0																																									G XXI
Seminarium dyplomowe (matematyka)	Z	0	60	6,0																			30			3,0									30			3,0							G XVI
Przedmioty realizowane na kierunku EKONOMIA																																													
Mikroekonomia I	E	30	30	6,0							30			30			6,0																					G - TP							
Mikroekonomia II	E	30	30	6,0							30			30			6,0																					G - TP							
Makroekonomia I	E	30	15	6,0							30			15			6,0																					G - TP							
Makroekonomia II	E	15	30	6,0							15			30			6,0																					G - TP							
Rachunkowość	E	30	30	7,0							30			30			7,0																					G - TP							
Statystyka	E	30	15	6,0							30			15			6,0																					G - TP							
Analiza ekonomiczna	E	15	30	6,0																15			30			6,0							G - TK												
Podstawy organizacji i zarządzania	Z	30	0	3,0	30						3,0																						G - TP												

Gospodarowanie zasobami ludzkimi	Z	15	15	3,0						15	15	3,0										G - PPK
Prawo	E	30	0	3,0	30		3,0															G - TP
Ekonometria	E	30	30	7,0									30	30	7,0							G - TP
Polityka gospodarcza	Z	15	0	2,0						15		2,0										G - TK
Zrównoważony rozwój	Z	15	0	1,0	15		1,0															G - PPK
Strategiczna analiza otoczenia przedsiębiorstwa	Z	15	30	5,0									15	30	5,0							G - PPK
Bankowość	E	15	0	1,0						15		1,0										G - PPK
Finanse przedsiębiorstw	E	15	0	1,0						15		1,0										G - PPK
Finanse publiczne	Z	15	15	4,0												15	15	4,0				G - TK
Ekonomia międzynarodowa	E	30	30	7,0												30	30	7,0				G - TP
Prognozowanie gospodarcze	E	15	15	4,0												15	15	4,0				G - PPK
Seminarium dyplomowe (ekonomia)	Z/E	0	60	10,0													30			30	10,0	G - TK

Razem (sam egzamin dyplomowy z ekonomii)		930	1170	197,0																		
Razem (sam egzamin dyplomowy z matematyki)		930	1170	200,0																		
Razem (egz. dypl. z mat. + z ekon.)		990	1290	225,0	210	225	33,0	225	240	44,0	195	255	39,0	165	255	37,0	105	195	35,0	90	120	37,0

Przedmioty, z których student może zrezygnować, jeśli po II roku wybierze jedynie dyplom z ekonomii.

Przedmioty, z których student może zrezygnować, jeśli po II roku wybierze jedynie dyplom z matematyki.