

L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zaj. po sem.	Liczba godzin zajęć											1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.				
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONFERENCJE	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	WYKŁADY	CIKULEKSIPIZT	ECTS	WYKŁADY	CIKULEKSIPIZT	ECTS	WYKŁADY	CIKULEKSIPIZT	ECTS	WYKŁADY	CIKULEKSIPIZT	ECTS	WYKŁADY	CIKULEKSIPIZT	ECTS	WYKŁADY	CIKULEKSIPIZT	ECTS					
MODUŁ MK 19: Geometria elementarna																																				
	Geometria elementarna	0600-FS1-2GEL	5	4		60	30	30																	30	30	5									
	RAZEM		5			60	30	30																	30	30	5									
MODUŁ MK 20: Badania operacyjne																																				
	Badania operacyjne	0600-FS1-2BOP	4		3	60	30																	30	30	4										
	RAZEM		4			60	30																	30	30	4										
MODUŁ MK 21: Ekonometria																																				
	Ekonometria	0600-FS1-3EKO	5	5		60	30																				30	30	5							
	RAZEM		5			60	30																				30	30	5							
MODUŁ MK 22: Matematyka w zarządzaniu finansami firm																																				
	Matematyka w zarządzaniu finansami firm	0600-FS1-3MZF	5	5		60	30	30																			30	30	5							
	RAZEM		5			60	30	30																			30	30	5							
MODUŁ MK 23: Pracownia komputerowa																																				
	Pracownia komputerowa	0600-FS1-1PK1	4		2	30																		30	4											
	RAZEM		4			30																		30	4											
MODUŁ MK 24: Pracownia programowania I																																				
	Pracownia programowania I	0600-FS1-2PK2	4		3	30																			30	4										
	RAZEM		4			30																			30	4										
MODUŁ MK 25: Pracownia programowania II																																				
	Pracownia programowania II	0600-FS1-2PK3	4		4	30																					30	4								
	RAZEM		4			30																					30	4								
MODUŁ MK 26: Elementy historii matematyki starożytnej/nowożytnej																																				
	Przedmiot 1	0600-FS1-2EKG_0600-FS1-3D**	2		5	30																						30	2							
	RAZEM		2			30																						30	2							
Student wybiera 1 z 2 następujących przedmiotów: Elementy historii matematyki starożytnej, Elementy historii matematyki nowożytnej																																				
MODUŁ MK 27: Ochrona własności intelektualnej																																				
	Ochrona własności intelektualnej	0600-FS1-3OWI	1		5	15	15																					15	1							
	RAZEM		1			15	15																					15	1							
MODUŁ MK 28: Wykład fakultatywny I (bez egzaminu)																																				
	Wykład 1		5		5	60	30	30																				30	30	5						
	RAZEM		5			60	30	30																				30	30	5						
MODUŁ MK 29: Wykład fakultatywny II (z egzaminem)																																				
	Wykład 1		6	5		60	30	30																				30	30	6						
	RAZEM		6	5		60	30	30																				30	30	6						
MODUŁ MK 30: Wykład fakultatywny III (bez egzaminu)																																				
	Wykład 1		4		6	60	30	30																						30	30	4				
	Wykład 2		4		6	60	30	30																						30	30	4				
	RAZEM		8			120	60	60																					60	60	8					
MODUŁ MK 31: Współczesne aspekty i zagadnienia nauk społecznych: wybrane zagadnienia																																				
	Wykład 1		3		5	45	30	15																				30	15	3						
	RAZEM		3			45	30	15																				30	15	3						
Student wybiera 1 z 4 następujących przedmiotów: Socjologia, Współczesne teorie społeczeństwa, Biznes plan, Międzynarodowy rynek kapitału ludzkiego																																				
MODUŁ MK 32: Seminarium dyplomowe I																																				
	Seminarium dyplomowe I	0600-FS1-3SD1	3		5	30																						30	3							
	RAZEM		3			30																						30	3							
MODUŁ MK 33: Seminarium dyplomowe II																																				
	Seminarium dyplomowe II	0600-FS1-3SD2	4		6	30																							30	4						
	RAZEM		4			30																						30	4							
MODUŁ MK 34: Pracownia dyplomowa																																				
	Pracownia dyplomowa	0600-FS1-3PD	10		6	30																							30	10						
	RAZEM		10			30																						30	10							
MODUŁ MK 35/I: Lektorat j.obcego I																																				

