

PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW I-go STOPNIA

Rozkład godzin zajęć

		KIERUNEK MATEMATYKA SPECJALNOŚĆ: MATEMATYKA FINANSOWA											Rozkład godzin zajęć											
		Liczba godzin zajęć											I rok		II rok		III rok							
													1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.	
L.P.	ECTS	NAZWA PRZEDMIOTU	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSAT.	LABORATOR.	ĆWICZ.TEREN	SEMINARIA	PROSEMINAR.	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
OBLIGATORYJNE PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I INNE																								
1	2	Filozofia		3	30													30						
2	1	Elementy hist. mat.		4	30						30									30				
3	2	Przedmioty humanizujące		6	30		30																	30
4	4	Lektorat j. obcego I		4	60		60											30		30				
5	4	Lektorat j. obcego II	6		60		60														30			30
6	1	Ochrona własności intelektualnej		6	15	15	0																	15
7	0	Wychowanie fizyczne		4	60		60																	
14		RAZEM	1	6	285	45	210						0	0	0	0	30	60	0	90	0	30	15	60
		Liczba godzin zajęć w tygodniu											0	0	0	0	2	4	0	6	0	2	1	4
													0	0	0	0	6	6	0	6	2	5		
		Liczba egzaminów w semestrze											0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

		KIERUNEK MATEMATYKA SPECJALNOŚĆ: MATEMATYKA FINANSOWA											Rozkład godzin zajęć											
		Liczba godzin zajęć											I rok		II rok		III rok							
													1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.	
L.P.	ECTS	NAZWA PRZEDMIOTU	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSAT.	LABORATOR.	ĆWICZ.TEREN	SEMINARIA	PROSEMINAR.	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
OBLIGATORYJNE PRZEDMIOTY MATEMATYCZNO - INFORMATYCZNO - SPECJALISTYCZNE																								
8	5	Proseminarium mat. elementarnej		1	60							60		60										
9	2	Pracownia komputerowa I		2	30				30							30								
10	2	Pracownia komputerowa II		3	30				30									30						
11	2	Pracownia komputerowa III		4	30				30											30				
12	5	Wstęp do matematyki	1		60	30	30						30	30										
13	5	Elementarna teoria liczb	1		60	30	30						30	30										
14	6	Algebra liniowa I	1		75	30	45						30	45										
15	7	Algebra liniowa II	2		75	30	45								30	45								
16	6	Kombinatoryka	2		60	30	30								30	30								
17	5	Elementarna matematyka finans.		2	60	30	30		30						30	30								
18	9	Analiza matematyczna I	1		105	45	60						45	60										
19	10	Analiza matematyczna II	2		105	45	60								45	60								
20	7	Analiza matematyczna III	3		90	45	45										45	45						
21	6	Analiza matematyczna IV	4		90	45	45												45	45				
22	4	Algebra I	3		60	30	30										30	30						
23	4	Geometria elementarna	4		60	30	30													30	30			
24	4	Topologia	3		60	30	30										30	30						
25	4	Równania różniczkowe	4		60	30	30													30	30			
26	3	Metody numeryczne		4	60	30	30													30	30			
27	6	Badania operacyjne		3	90	45			45										45	45				
28	4	Rachunek prawdopodobieństwa I	3		60	30	30										30	30						
29	5	Statystyka matematyczna I	4		75	30	45													30	45			
30	8	Ekonometria	5		90	45			45													45	45	
31	5	Matematyka w zarządzaniu finansami firm		5	60	30	30															30	30	
32	5	Teoria portfela	6		60	30			30															30
33	5	Matematyka w ubezpieczeniach	6		60	30	30																	30
34	3	Seminarium dyplomowe I		5	30	0					30													30
35	4	Pracownia dyplomowa		6	30	0			30															30
36	3	Seminarium dyplomowe II		6	30	0					30													30
144		RAZEM	18	11	1815	750	675	0	270	0	60	60	135	225	135	195	180	210	165	210	75	105	60	120
		Liczba godzin zajęć w tygodniu											9	15	9	13	12	14	11	14	5	7	4	8
													24	22	26	25	26	25	12	12	12	12		
		Liczba egzaminów w semestrze											4	3	4	4	4	4	1	2				

KIERUNEK MATEMATYKA
SPECJALNOŚĆ: MATEMATYKA FINANSOWA

L.P.	KOD	NAZWA PRZEDMIOTU	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	Liczba godzin zajęć							I rok		II rok		III rok							
						WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSAT.	LABORATOR.	ĆWICZ. TEREN.	SEMINARIA	PROSEMINAR.	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.	
													WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

PRZEDMIOTY DO WYBORU

Studenci mają obowiązek zaliczyć wykłady fakultatywne w łącznym wymiarze 240 godz.

37	5	Wykład fakultatywny 1	5		60	30	30														30	30			
38	5	Wykład fakultatywny 2	6		60	30	30																30	30	
39	5	Wykład fakultatywny 3	5		60	30	30															30	30		
40	5	Wykład fakultatywny 4	6		60	30	30																30	30	
	20	RAZEM	4	0	240	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	60	60
		Liczba godzin zajęć w tygodniu											0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
		Liczba egzaminów w semestrze											0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8

OGÓLNA LICZBA GODZIN ZAJĘĆ I EGZAMINÓW

ECTS	OGÓLEM	23	17	2340	915	1005	0	270	0	60	60	135	225	135	195	210	270	165	300	135	195	135	240
178	Liczba godzin zajęć w tygodniu											9	15	9	13	14	18	11	20	9	13	9	16
	Liczba egzaminów w semestrze											4	3	4	4	4	3	5					

PRZEDMIOTY NADOBOWIĄZKOWE REALIZOWANE W PRZYPADKU WYBORU DODATKOWEJ OFERTY EDUKACYJNEJ PROPONOWANEJ PRZEZ CEN

Rozkład godzin zajęć

L.P.	ECTS	NAZWA PRZEDMIOTU	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	Liczba godzin zajęć							I rok		II rok		III rok							
						WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSAT.	LABORATOR.	PRAKTYKI	SEMINARIA	PROSEMINAR.	1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.		5 sem.		6 sem.	
													WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA	WYKŁADY	ĆWICZENIA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
41		Dydaktyka matematyki	6	4	165	60	60	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	30	45	15	30
		RAZEM	1	g	165	60	60	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	30	45	15	30

- Ponadto studentów obowiązują:
- przysposobienie biblioteczne - 2 godziny efektywne na I roku studiów
 - przysposobienie BHP - 4 godziny lekcyjne na I roku studiów
 - 3-tygodniowe praktyki zawodowe po II roku studiów - 2pkt. ECTS
 - przygotowanie pracy dyplomowej

Osoby zaliczające blok pedagogiczny odbywają 105 godzin praktyki ciągłej w szkole