

KIERUNEK - INFORMATYKA I EKONOMETRIA

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.	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 PODSTAWOWE																									
1	10	Ekonomia	2		120	60	60						30	30	30	30									
2	7	Wstęp do informatyki	1		60	30			30				30	30											
3	2	Prawo gospodarcze		6	30	30	0																15	15	
4	5	Finanse przedsiębiorstw	4		60	30	30											30	30						
5	6	Rachunkowość	3		60	30	30										30	30							
6	5	Podstawy zarządzania		1	45	30	15						30	15											
7	5	Informatyka ekonomiczna	3		60	30			30								30	30							
8	4	Pracownia dyplomowa		6	30				30																30
9	2	Seminarium dyplomowe I		4	30						30									30					
10	4	Seminarium dyplomowe II		6	60						60											30			30
	50	RAZEM	5	5	555	240	135	0	90	0	90	0	90	75	30	30	60	60	30	60	0	30	15	75	
		Liczba godzin zajęć w tygodniu											6	5	2	2	4	4	2	4	0	2	1	5	
													11	4	4	8	6	2	6	2	6	0	6		
		Liczba egzaminów w semestrze											1	1	2	1	2	1	0	0	0	0			

KIERUNEK - INFORMATYKA i EKONOMETRIA

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.	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 KIERUNKOWE																									
1	6	Analiza matematyczna I*		1	60	30	30							30	30										
2	5	Analiza matematyczna II*	2		60	30	30								30	30									
3	7	Algebra liniowa	1		60	30	30							30	30										
4	5	Statystyka opisowa	2		60	30			30							30	30								
5	4	Rachunek prawdopodob.	3		45	30	15										30	15							
6	3	Statystyka matematyczna	4		30	15	15												15	15					
7	8	Ekonometria	5		90	45			45												45	45			
8	4	Matematyka finans. i ubezpiecz.	6		45	30	15																30	15	
9	6	Badania operacyjne	3		60	30	30										30	30							
10	4	Projektowanie syst. informat.	6		60	30	30																30	30	
11	5	Bazy danych		4	60	30			30										30	30					
12	6	Programowanie komputerów	3		60	30			30								30	30							
13	3	Prognozowanie gospodarcze	6		45	30	15																30	15	
14	2	Ekon.mod.proc.fin.i bad.koniunk.		6	30	15	15																15	15	
15	3	Analiza systemów informat.		3	30	15			15								15	15							
16	3	Techniki komun. w organiz. gosp.		1	30	15	15							15	15										
	74	RAZEM	11	5	825	435	240	0	150	0	0	0	75	75	60	60	105	90	45	45	45	45	105	75	
		Liczba godzin zajęć w tygodniu											5	5	4	4	7	6	3	3	3	3	7	5	
													10	8			13		6			6		12	
		Liczba egzaminów w semestrze											1	2			3		1			1		3	

KIERUNEK - INFORMATYKA I EKONOMETRIA

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.	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 SPECJALIZACYJNE I SPECJALNOŚCIOWE

1	5	Teoria gier	5		60	30	30														30	30		
2	8	Instrumenty finansowe	5		90	45	45														45	45		
3	6	Teoria portfela	5		60	30			30												30	30		
4	5	Algorytmika	2		60	30			30				30	30										
5	5	Informat. systemy zarządzania		4	60	30	30										30	30						
6	3	Techn. inform.na rynkach kap.		4	30	15	15										15	15						
7	2	Ekonomia matematyczna		6	30	15	15																15	15
8	2	Zarządzanie wartością przeds.		6	30	15	15																15	15
9	2	Sieci komputerowe		2	30	15			15				15	15										
	38	RAZEM	4	5	450	225	150	0	75	0	0	0	0	0	45	45	0	0	45	45	105	105	30	30
		Liczba godzin zajęć w tygodniu											0	0	3	3	0	0	3	3	7	7	2	2
													0	6	0	6	0	6	0	6	14	14	4	4
		Liczba egzaminów w semestrze											0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0

OGÓLNA LICZBA GODZIN ZAJĘĆ I EGZAMINÓW

ECTS	OGÓLEM	21	20	2085	975	705	0	315	0	90	0	195	150	165	135	165	210	120	210	150	210	165	210
178	Liczba godzin zajęć w tygodniu											13	10	11	9	11	14	8	14	10	14	11	14
												23	20	25	22	25	22	22	22	24	24	25	25
	Liczba egzaminów w semestrze											2	4	5	5	5	5	2	2	4	4	4	4

Ponadto studentów obowiązuje:

- przysposobienie biblioteczne - 2 godziny efektywne na I roku studiów
- przysposobienie BHP - 2 godziny efektywne na I roku studiów
- przygotowanie pracy dyplomowej - 2pkt ECTS
- odbyte praktyki trwającej nie krócej niż 3 tygodnie

*Egzamin z analizy II obejmuje swoim zakresem materiał zarówno z Analizy I jak i z Analizy II,

*zaliczenie z analizy I dotyczy tylko zaliczenia z ćwiczeń.

Plan obciążeń godzinowych na poziomie studiów I stopnia w poszczególnych grupach przedmiotów na kierunku Informatyka i Ekonometria

		Liczba godzin			
		rok I	rok II	rok III	Razem
	A. PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	60	120	60	240
E	1. Historia gospodarcza	30			30
	2. Socjologia	30			30
	3. Języki obce		60	60	120
	4. Wychowanie fizyczne		60		60
	B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE	225	210	90	525
E	1. Ekonomia	120			120
M	2. Wstęp do informatyki	60			60
E	3. Prawo gospodarcze			30	30
E	4. Finanse przedsiębiorstw		60		60
E	5. Podstawy zarządzania	45			45
E	6. Informatyka ekonomiczna		60		60
E	7. Rachunkowość		60		60
	9. Seminarium		30	60	90
	C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	270	285	270	825
M	1. Analiza matematyczna	120			120
M	2. Algebra liniowa	60			60
E	3. Statystyka (opisowa)	60			60
M	4. Rachunek prawdopodobieństwa		45		45
M	5. Statystyka matematyczna		30		30
E	6. Ekonometria			90	90
M	7. Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa			45	45
M	8. Badania operacyjne		60		60
M	9. Programowanie komputerów		60		60
E	10. Projektowanie systemów informatycznych			60	60
M	11. Bazy danych		60		60
E	12. Prognozowanie gospodarcze			45	45
E	13. Analiza systemów informatycznych		30		30
E	14. Ekonometryczne modelowanie procesów finansowych i badanie koniunktury (ekonometria finansowa)			30	30
E	15. Techniki komunikacji w organizacjach gospodarczych	30			30
	D. PRZEDMIOTY SPECJALIZACYJNE I SPECJALNOŚCIOWE	90	90	270	450
E	1. Teoria gier			60	60
M	2. Instrumenty finansowe			90	90
M	3. Teoria portfela			60	60
M	4. Algorytmika	60			60
E	5. Informatyczne systemy zarządzania		60		60
E	6. Technologie informatyczne na rynkach kapitałowych		30		30
E	7. Ekonomia matematyczna			30	30
E	8. Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa			30	30
M	9. Sieci komputerowe	30			30
		645	705	690	2040

E - zajęcia prowadzone przez pracowników Wydziału Ekonomicznego

M - zajęcia prowadzone przez pracowników Wydziału Matematyczno-Fizycznego