UNIWERSYTET W BIAŁYMSTOKU

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Matematyki i Informatyki

KIERUNEK informatyka i ekonometria

poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

obowiązuje od roku akad. 2017/2018

profil kształcenia: ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne

Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia RW Matematyki i Informatyki dn. 29.04.2015 r., RW Ekonomii i Zarządzania dn. 18.05.2015 r. (dla cyklu 2015/2016), ostatnią korektę zatwierdzono na RW Mil dn. 15.03.2017 r., RW EiZ dn. 12.06.2017 r.

						Liczba godzin zajęć								I rok						II rok						III rok					
														1 sem.			2 sem.			3 sem.			4 sem.			5 sem.			6 sem.		
L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	WYKŁADY	ĆW/KL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆW/KL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆW/KL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆW/KL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆW/KL/LEK/SIP/ZT	ECTS	WYKŁADY	ĆW/KL/LEK/SIP/ZT	ECTS
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	26	27	28	29	30	31	32
1	Mikroekonomia	0600-ES1-1MIK	5	1		60	30	30						30	30	5															
2	Makroekonomia	0600-ES1-1MAK	5	2		60	30	30									30	30	5												
3	Historia gospodarcza	0600-ES1-1HGO	2		1	30	30							30		2															
4	Podstawy zarządzania	0600-ES1-1PZ	3		1	45	30	15						30	15	3															
5	Statystyka opisowa	0600-ES1-1SO	4	2		60	30			30							30	30	4												
6	Rachunkowość	0600-ES1-2RAC	5	3		60	30	30												30	30	5									
7	Finanse przedsiębiorstw	0600-ES1-2FP	5	4		60	30	30															30	30	5						
8	Ekonomia matematyczna	0600-ES1-2EM	2		4	30	15	15															15	15	2						
9	Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa	0600-ES1-3ZWP	3		5	30	15	15																		15	15	3			
10	Prawo gospodarcze	0600-ES1-3PRG	2		5	30	30																			30		2			
11	Ekonometria I	0600-ES1-3EK1	5	5		60	30			30																30	30	5			
12	Ekonometria II	0600-ES1-3EK2	4		6	30	15			15																			15	15	4
13	Ekonometria finansowa	0600-ES1-3EKF	2	6		30	15			15																			15	15	2
14	Prognozowanie gospodarcze	0600-ES1-3PG	4	6		45	30			15																			30	15	4
15	Informatyka ekonomiczna	0600-ES1-1IEK	3		2	60	30			30							30	30	3												
16	Technologie informat. na rynkach kapitał.	0600-ES1-2TIRK	2		3	30	15	15												15	15	2									
17	Informatyczne systemy zarządzania	0600-ES1-2ISZ	3		3	30				30											30	3									
18	Podejmowanie decyzji	0600-ES1-2TG,0600-ES1-2NEG	3		4	45	15	30															15	30	3						
19	Systemy informatyczne	0600-ES1-3PSI,0600-ES1-3ASI	4	5		45	30			15																30	15	4			
20	Rynek finansowy	0600-ES1-3WRK,0600-ES1-3IFE	4		5	45	15			30																15	30	4			
21	Analiza matematyczna I	0600-ES1-1AM1	5	1		60	30	30						30	30	5															
22	Analiza matematyczna II	0600-ES1-1AM2	5	2		60	30	30									30	30	5												
23	Algebra liniowa	0600-ES1-1AL	5	1		60	30	30						30	30	5															
24	Matematyka finansowa	0600-ES1-2MF	4		3	45	15	30												15	30	4									
25	Rachunek prawdopodobieństwa	0600-ES1-2RPR	4	3		45	15	30												15	30	4									
26	Badania operacyjne	0600-ES1-2BO	5	3		60	30	15		15										30	30	5									
27	Statystyka matematyczna	0600-ES1-2SM	4		4	45	15	15		15													15	30	4						
28	Teoria portfela	0600-ES1-3TPE	3		6	45	15	15		15																			15	30	3
29	Renty i ubezpieczenia	0600-ES1-3RR,0600-ES1-3MU	4		5	45	15	30																		15	30	4			
30	Wstęp do informatyki	0600-ES1-1WDI	5	1		60	30			30				30	30	5															
31	Algorytmy i struktury danych	0600-ES1-1ASD	5	2		60	30			30							30	30	5												
32	Podstawy sieci komputerowych	0600-ES1-1PSK	2		2	30	15			15							15	15	2												
33	Programowanie strukturalne	0600-ES1-2PRS	4	3		45	15			30										15	30	4									
34	Wstęp do programowania obiektowego	0600-ES1-2WPO	4	4		45	15			30													15	30	4						
35	Bazy danych	0600-ES1-2BD	4	4		60	30			30													30	30	4						

L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć: RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem. WYKŁADY	1 sem. ĆW/LEK/SIP/ZT	1 sem. ECTS	2 sem. WYKŁADY	2 sem. ĆW/LEK/SIP/ZT	2 sem. ECTS	3 sem. WYKŁADY	3 sem. ĆW/LEK/SIP/ZT	3 sem. ECTS	4 sem. WYKŁADY	4 sem. ĆW/LEK/SIP/ZT	4 sem. ECTS	5 sem. WYKŁADY	5 sem. ĆW/LEK/SIP/ZT	5 sem. ECTS	6 sem. WYKŁADY	6 sem. ĆW/LEK/SIP/ZT	6 sem. ECTS
36	Technologie sieciowe	0600-ES1-3ASK,0600-ES1-3PSW	5	5		45	15			30																15	30	5			
37	Wykład fakultatywny	0600-ES1-3WFA	4	6		45	15	30																					15	30	4
38	Seminarium dyplomowe I	0600-ES1-3SD1	3		5	30						30															30	3			
39	Seminarium dyplomowe II	0600-ES1-3SD2	3		6	30						30																		30	3
40	Pracownia dyplomowa	0600-ES1-3PD	10		6	30				30																				30	10
41	Lektorat języka obcego I	0600-ES1-1LJA1/1LJN1/1LJR1	3		1	30					30				30	3															
42	Lektorat języka obcego II	0600-ES1-1LJA2/1LJN2/1LJR2	3		2	30					30							30	3												
43	Lektorat języka obcego III	0600-ES1-2LJA3/2LJN3/2LJR3	3		3	30					30										30	3									
44	Lektorat języka obcego IV	0600-ES1-2LJA4/2LJN4/2LJR4	4	4		30					30													30	4						
45	Wychowanie fizyczne	0600-ES1-1WF	1		1	30		30							30	1															
46	Ochrona własności intelekt. z el. BHP	0600-ES1-1OWI	1		1	20	20							20		1															
47	Etyka informatyczna	0600-ES1-1EI	1		2	15	15										15		1												
48	Przedmiot humanizujący	[illegible]	2		2	30	30										30		2												
49	Przedmiot na innym kierunku*	0600-ES1-3PIK	2		6	30	30																						30		2
MODUŁ (PRAKTYKI ZAWODOWE)																															
50	Praktyki zawodowe	0600-ES1-2PRZ	4		4	3 tyg.																			4						
	OGOŁEM		182			2075	920	495		480	120	60		200	195	30	210	195	30	120	225	30	120	195	30	150	180	30	120	165	32
						suma kontrolna 1	2075																								
						suma kontrolna 2	2075																								
						liczba egz./zal.								4	5		4	5		4	4		4	4		3	5		3	5	

* Student realizuje przedmiot za co najmniej 2 ECTS, w wymiarze co najmniej 30 godz., nie później niż w 6. semestrze

DZIEKAN
WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA
dr hab. Tomasz Roniatowicz
prof. UwB
(pieczątka i podpis Dziekana)

DZIEKAN
WYDZIAŁU MATEMATYKI I INFORMATYKI
dr hab. Krzysztof Piotr Belina-Prażmowski-Kryński
prof. UwB
(pieczątka i podpis Dziekana)