

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień stacjonarne Część wspólna dla kierunku																				
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin w tygodniu)																				
		I						II						III						Razem		
		W	Ć	L	P	Egz	ECTS	W	Ć	L	P	Egz	ECTS	W	Ć	L	P	Egz	ECTS	Godz	ECTS	
1	Obiektywne projektowanie SI	2		2		E	4														60	4
2	Podstawy teleinformatyki	2		2		E	4														60	4
3	Modelowanie i analiza systemów dyskretnych							2			2	E	4								60	4
4	Wielowymiarowa analiza danych							2			2	E	4								60	4
5	Etyka w biznesie													2						1	30	1
6	Podstawy normalizacji/Wprowadzenie na rynek pracy	2					2														30	2
7	Seminarium dyplomowe														2						20	30
Razem:		6		4		2	10	4			4	2	8	2	2					21		
Razem godzin w tygodniu:		10						8						4						330	39	
Razem godzin w semestrze:		150						120						60								

		Specjalność: Systemy analizy danych																				
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin w tygodniu)																				
		I						II						III						Razem		
		W	Ć	L	P	Egz	ECTS	W	Ć	L	P	Egz	ECTS	W	Ć	L	P	Egz	ECTS	Godz	ECTS	
1	Statystyka matematyczna	3	3				7														90	7
2	Analiza danych tekstowych							1		1			3								30	3
3	Wprowadzenie do architektury SAS	2		2		E	5														60	5
4	Przetwarzanie w środowisku SAS	2		2		E	5														60	5
5	Uczenie maszynowe	1		1			3														30	3
6	Metody eksploatacji danych							3		3		E	7								90	7
7	Hurtownie danych i systemy BI							3		3		E	7								90	7
8	Metody zapewnienia jakości danych													1		1		E	3		30	3
9	Zespołowy projekt programistyczny 1										2		4								30	4
10	Zespołowy projekt programistyczny 2															2			4		30	4
	Techniki eksperymentu													2				E	2		30	2
Razem:		8	3	5		2	20	7		7	2	2	21	3		1	2	1	9			
Razem godzin w tygodniu:		16						16						6						570	50	
Razem godzin w semestrze:		240						240						90								
Razem godzin w tygodniu z przedmiotami wspólnymi:		26						24						10								
Razem godzin w semestrze z przedmiotami wspólnymi:		390						360						150						900	89	
Razem punktów ECTS w semestrze:		30						29						30								

Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/13 - zatwierdzono na Radzie Wydziału w dniu 19.09.2012 r.