

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień niestacjonarne Część wspólna dla kierunku																			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin na zjazd, 7 zjazdów)																			
		I						II						III						Razem	
		W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	Godz	ECTS
1	Obiektowe projektowanie SI	2		2		E	4													28	4
2	Podstawy teleinformatyki	2		2		E	4													28	4
3	Modelowanie i analiza systemów dyskretnych							2			2	E	4							28	4
4	Wielowymiarowa analiza danych							2			2	E	4							28	4
5	Etyka w biznesie													2					1	14	1
6	Podstawy normalizacji/Wprowadzenie na rynek pracy	2					2													14	2
6	Seminarium dyplomowe														2				20	14	20
Razem:		6		4		2	10	4			4	2	8	2	2				21	154	39
Razem godzin na zjazd:		10						8						4							
Razem godzin w semestrze:		70						56						28							

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

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień niestacjonarne Specjalność: Systemy i aplikacje multimedialne																						
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin na zjazd)																						
		I						II						III						Razem				
		W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	W	Ć	L	P	E	ECTS	Godz	ECTS			
1	Wizualne aplikacje multimedialne	3		3				5														42	5	
2	Metody rozpoznawania i kompresji obrazów								3		3												42	7
3	Multimedialne bazy danych	3		3				E 5															42	5
4	Grafika komputerowa	3		3				E 5															42	5
5	Modelowanie i animacja 3D	3		3				E 5															42	5
6	Multimedialne aplikacje internetowe								3		3				E 6								42	6
7	Projektowanie systemów multimedialnych								3		3				E 6								42	6
8	Multimedia strumieniowe															3			3	E 5			42	5
9	Zespołowy projekt programistyczny											3						3		3			42	6
10	Współczesne techniki multimedialne															2				E 1			14	1
Razem:		12		12				3 20	9		9	3	2	22	5				6	2	9			
Razem godzin na zjazd:		24						21						11						392	51			
Razem godzin w semestrze		168						147						77										
Razem godzin na zjazd z przedmiotami wspólnymi:		34						29						15										
Razem godzin w semestrze z przedmiotami wspólnymi:		238						203						105						546	90			
Razem punktów ECTS w semestrze:		30						30						30										
Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/13 - zatwierdzono na Radzie Wydziału w dniu 19.09.2012 r.																								