

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
<b>Razem:</b>		6		4		2	10	4			4	2	8	2	2					21	<b>154</b>	<b>39</b>
<b>Razem godzin na zjazd:</b>		10						8						4								
<b>Razem godzin w semestrze:</b>		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: <b>INFORMATYKA II stopień niestacjonarne</b> Specjalność: <b>Aplikacje Internetowe</b>																				
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	Podstawy i technologie gospodarki elektronicznej	3		3			5														42	5
2	Wytwarzanie aplikacji internetowych sterowane modelami							3		3		E	7								42	7
3	Programowanie aplikacji internetowych	3		3		E	5														42	5
4	Systemy baz danych	3		3		E	5														42	5
5	Przetwarzania mobilne	3		3		E	5														42	5
6	Bezpieczeństwo systemów informatycznych							3		3		E	6								42	6
7	Integracja systemów							3		3		E	6								42	6
8	Hurtownie danych i systemy business intelligence													3			3	E	5		42	5
9	Zespołowy projekt programistyczny									3			3				3		3		42	6
10	Wykład monograficzny													2				E	1		14	1
<b>Razem:</b>		12		12		3	20	9		9	3	3	22	5			6	2	9			
<b>Razem godzin na zjazd:</b>		24						21						11						<b>392</b>	<b>51</b>	
<b>Razem godzin w semestrze</b>		168						147						77								
<b>Razem godzin na zjazd z przedmiotami wspólnymi:</b>		34						29						15								
<b>Razem godzin w semestrze z przedmiotami wspólnymi:</b>		238						203						105						<b>546</b>	<b>90</b>	
<b>Razem punktów ECTS w semestrze:</b>		30						30						30								
Plan obowiązuje od roku akademickiego 2012/13 - zatwierdzono na Radzie Wydziału w dniu 19.09.2012 r.																						