

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: <b>INFORMATYKA II stopień niestacjonarne</b> 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>Technologie wytwarzania oprogramowania</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	Zarządzanie projektem informatycznym	3		3			5														42	5
2	Zarządzanie jakością i kosztem oprogramowania							3		3		E	6								42	6
3	Architektura zorientowana na serwisy	3		3		E	5														42	5
4	Inżynieria aplikacji internetowych	3		3		E	5														42	5
5	Wytwarzanie aplikacji sterowane modelami							3		3		E	7								42	7
6	Języki baz danych	3		3		E	5														42	5
7	Programowanie systemów baz danych							3		3		E	6								42	6
8	Projektowanie i implementacja hurtowni danych													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.																						