

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień niestacjonarne Specjalność: Aplikacje Internetowe																			
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
Razem:		12		12		3	20	9		9	3	3	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.																					