

POLITECHNIKA LUBELSKA Wydział Elektrotechniki i Informatyki		Kierunek: INFORMATYKA II stopień stacjonarne Specjalność: Aplikacje Internetowe																			
Lp.	Nazwa przedmiotu	Rozkład zajęć w poszczególnych semestrach (liczba godzin w tygodniu)																			
		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	2		2			5													60	5
2	Wytwarzanie aplikacji internetowych sterowane modelami							2		2		E	7							60	7
3	Programowanie aplikacji internetowych	2		2		E	5													60	5
4	Systemy baz danych	2		2		E	5													60	5
5	Przetwarzania mobilne	2		2		E	5													60	5
6	Bezpieczeństwo systemów informatycznych							2		2		E	6							60	6
7	Integracja systemów							2		2		E	6							60	6
8	Hurtownie danych i systemy business intelligence													2			2	E	5	60	5
9	Zespołowy projekt programistyczny									2			3			2		3	60	6	
10	Wykład monograficzny													2				E	1	30	1
Razem:		8		8		3	20	6		6	2	3	22	4			4	2	9		
Razem godzin w tygodniu:		16						14						8						570	51
Razem godzin w semestrze		240						210						120							
Razem godzin w tygodniu z przedmiotami wspólnymi:		26						22						12						900	90
Razem godzin w semestrze z przedmiotami wspólnymi:		390						330						180							
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.																					