



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wydział Informatyki WIT Kierunek INFORMATYKA

Plan studiów w roku akademickim 2015/2016 wg standardu ECTS

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	Realizacja specjalności					Liczba godzin w semestrze							
			BD	IO	TE	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykł.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.	
7	JA E-DB	Egzamin końcowy z jęz. angielskiego B2	X	X	X	0	X	3	0	3	0	0	0	0	
7	EL C-ZA	Elektronika cyfrowa	X			3	X	16	16	0	0	0	0	0	
7	HDA -DB	Hurtownie danych	X			4		24	0	0	24	0	0	0	
7	ISO -DA	Inteligentne systemy obliczeniowe	X	X	X	4	X	30	30	0	0	0	0	0	
7	MGB -DB	Modelowanie i generowanie aplikacji bazodanowych	X			2		16	0	0	16	0	0	0	
7	OWI -DA	Ochrona własności intelektualnej	X	X	X	2	X	16	16	0	0	0	0	0	
7	D1B -DA	Praca dyplomowa 1 st - Bazy Danych	X			15	X	375	0	0	0	0	375	0	
7	D1O -DA	Praca dyplomowa 1 st - Inżynieria Oprogramowania		X		15	X	375	0	0	0	0	375	0	
7	D1E -DA	Praca dyplomowa 1 st - Technologie Internetowe			X	15	X	375	0	0	0	0	375	0	
7	PAI -DB	Programowanie aplikacji internetowych		X		2		30	0	0	30	0	0	0	
7	POJ -DA	Programowanie obiektowe w Java		X		3		45	15	0	30	0	0	0	
7	SD1 -DA	Seminarium dyplomowe 1 st	X	X	X	2		14	0	0	0	0	0	14	
7	SWF -DA	Sieci bezprzewodowe Wi-Fi			X	2		20	8	0	12	0	0	0	
7	VOI -DA	Transmisja dźwięku i obrazu w sieciach IP			X	2		20	8	0	12	0	0	0	
7	VPN -DA	Wirtualne sieci prywatne			X	2		30	10	0	20	0	0	0	

Podsumowanie

Kumulacja ECTS			Liczba godzin w semestrze									
Nominalna	Próg zaliczenia		Semestr	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykł.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.
		BD Bazy Danych										
211	211		7	32	5	494	62	3	40	0	375	14
Razem:			32	5	494	62	3	40	0	375	14	

Nominalna	Próg zaliczenia		Semestr	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykł.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.
			IO Inżynieria Oprogramowania									
211	211	7		28	4	513	61	3	60	0	375	14
Razem:			28	4	513	61	3	60	0	375	14	

Nominalna	Próg zaliczenia		Semestr	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykł.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.
			TE Technologie Internetowe									
211	211	7		29	4	508	72	3	44	0	375	14
Razem:			29	4	508	72	3	44	0	375	14	



Projekt „INŻYNIER INFORMATYK – PEWNIAK NA RYNKU PRACY”
 jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego,
 Poddziałania 4.1.2. „Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy”

Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania, 01-447 Warszawa, ul. Newelska 6, tel.: 22 3486507