



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wydział Informatyki WIT

Kierunek INFORMATYKA

Plan studiów w roku akademickim 2014/2015 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.
5	AS1-DB	Algorytmy i struktury danych 1	X	X	X	3		45	30	0	15	0	0	0
5	AST-DA	Architektura sieci teleinformatycznych			X	3	X	45	30	0	15	0	0	0
5	BD3-DA	Bazy danych 3	X			3	X	30	30	0	0	0	0	0
5	IB1-DB	Internetowe bazy danych 1	X			2		30	0	0	21	0	9	0
5	INO-DA	Inżynieria oprogramowania	X	X	X	3	X	30	30	0	0	0	0	0
5	JO5-DA	Język obcy 5	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0
5	LIO-DA	Laboratorium inżynierii oprogramowania	X	X		2		15	0	0	15	0	0	0
5	NAK-DB	Niskopoziomowa analiza kodu		X		3		30	15	0	15	0	0	0
5	PRS-DB	Programowanie systemowe		X		3		25	10	0	15	0	0	0
5	PCS-DB	Programowanie w języku C#			X	3		45	15	0	30	0	0	0
5	PNI-DA	Projektowanie interfejsów internetowych			X	2		30	10	0	20	0	0	0
5	POB-DB	Przetwarzanie obrazów	X	X	X	3		60	30	0	30	0	0	0
5	SSR-DA	Sieci i systemy rozproszone	X	X	X	5	X	60	30	0	30	0	0	0
5	SAI-DA	Společne aspekty Internetu			X	2		24	24	0	0	0	0	0
5	TB1-DC	Tworzenie aplikacji bazodanowych 1	X			2		30	0	0	21	0	9	0
5	WKR-DD	Wstęp do kryptologii	X	X	X	4	X	38	15	15	8	0	0	0
5	ZPI-DA	Zarządzanie projektami informatycznymi		X		2		24	16	0	8	0	0	0

Semestr	Symbol kursu	Przedmiot	Realizacja specjalności				Liczba godzin w semestrze							
			BD	IO	TE	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykł.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.
6	ABO-DA	Administrowanie bazami danych Oracle	X			4	X	60	30	0	30	0	0	0
6	AS2-DB	Algorytmy i struktury danych 2		X		4	X	60	30	0	30	0	0	0
6	APO-DA	Algorytmy przetwarzania obrazów		X		3	X	28	14	0	14	0	0	0
6	ORM-DB	Bazy danych w programowaniu obiektowym	X			2		20	0	0	20	0	0	0
6	BIP-DA	Bezpieczeństwo sieci IP			X	4		45	15	0	30	0	0	0
6	BSK-DA	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	X	X	X	3	X	32	24	0	8	0	0	0
6	IAP-DA	Interaktywne aplikacje internetowe			X	2		30	10	0	20	0	0	0
6	IB2-DB	Internetowe bazy danych 2	X			2		30	0	0	21	0	9	0
6	JAV-DA	Język Java	X	X	X	3		35	21	0	14	0	0	0
6	JO6-DA	Język obcy 6	X	X	X	2		45	0	45	0	0	0	0
6	PPZ-DA	Pracownia projektowania zespołowego	X	X	X	2		33	4	3	0	0	20	6
6	PRZ-DA	Praktyka zawodowa	X	X	X	2		4	0	0	0	4	0	0
6	PAP-DA	Programowanie aplikacji klient-serwer		X	X	3		31	10	0	21	0	0	0
6	PN1-DA	Programowanie niskopoziomowe 1		X		2		18	0	0	18	0	0	0
6	PJS-DB	Programowanie w JavaScript			X	2		40	10	0	30	0	0	0
6	PCS-DB	Programowanie w języku C#	X	X		3		45	15	0	30	0	0	0
6	ROR-DA	Ruby on Rails	X			2		30	12	0	18	0	0	0
6	GIS-DA	Systemy informacji geograficznej GIS	X			2		30	8	0	22	0	0	0
6	SKR-DC	Systemy kryptograficzne	X	X	X	3	X	38	15	15	8	0	0	0
6	TEC-DA	Technika cyfrowa		X	X	4	X	60	30	0	30	0	0	0
6	TB2-DA	Tworzenie aplikacji bazodanowych 2	X			2		15	0	0	15	0	0	0
6	ZIP-DA	Zarządzanie sieciami IP			X	4	X	45	15	0	30	0	0	0

Podsumowanie

Kumulacja ECTS		Liczba godzin w semestrze										
Nominalna	Próg zaliczenia	Semestr	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykt.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.	
		BD Bazy Danych										
149	141		5	29	4	383	165	60	140	0	18	0
181	180		6	32	3	417	129	63	186	4	29	6
Razem:			61	7	800	294	123	326	4	47	6	

Nominalna	Próg zaliczenia	Semestr	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykt.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.	
		IO Inżynieria Oprogramowania										
150	141		5	30	3	372	176	60	136	0	0	0
184	180		6	34	5	429	163	63	173	4	20	6
Razem:			64	8	801	339	123	309	4	20	6	

Nominalna	Próg zaliczenia	Semestr	ECTS	Egz.	Ogółem	Wykt.	Ćw.	Lab.	Kon.	Proj.	Sem.	
		TE Technologie Internetowe										
150	141		5	30	4	422	214	60	148	0	0	0
184	180		6	34	4	438	154	63	191	4	20	6
Razem:			64	8	860	368	123	339	4	20	6	



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”