



Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania
pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk
Warsaw Information Technology

WYDZIAŁ INFORMATYKI
Program ramowy (plan) studium podyplomowego

BAZY DANYCH

Semestr 1

Lp.	Przedmiot	Liczba godz. w sem.			Forma zaliczenia
		wykl.	ćw.	lab.	
1.	Administracja baz danych 1	16		16	Z
2.	Inżynieria oprogramowania	16		8	E
3.	Język PL/SQL			16	Z
4.	Język XML			16	Z
5.	Tworzenie aplikacji bazodanowych 1			16	Z
6.	Współczesne bazy danych 1	16			E
Razem		48	0	72	
		120			

Semestr 2

Lp.	Przedmiot	Liczba godz. w sem.			Forma zaliczenia
		wykl.	ćw.	lab.	
7.	Administracja baz danych 2	16		16	E
8.	Hurtownie danych			24	Z
9.	Internetowe bazy danych			16	Z
10.	Modelowanie i generowanie aplikacji bazodanowych			16	Z
11.	Tworzenie aplikacji bazodanowych 2			16	Z
12.	Współczesne bazy danych 2	16			E
Razem		32	0	88	
		120			

Razem 240 godzin zajęć w ciągu roku