

PLAN STUDIÓW

STUDIA PODYPLOMOWE W ZAKRESIE INFORMATYKI

Grupa ogólna
 Rok akad. 2016/2017

Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr					
		I			II		
		Liczba godz. w sem.	Forma zal.	ECTS	Liczba godz. w sem.	Forma zal.	ECTS
Wykłady i konwersatoria							
1.	Programowanie w języku C++ (wykład)	20	E	8	-	-	-
2.	Języki HTML, XHTML i CSS (wykład)	10	E	6	-	-	-
3.	Grafika rastrowa (konwersatorium)	10	Z	5	-	-	-
4.	Bazy danych (wykład)	-	-	-	10	Z	6
5.	Tworzenie portali internetowych (wykład)	-	-	-	15	Z	6
6.	Grafika wektorowa (wykład)	-	-	-	10	Z	5
Ćwiczenia							
1.	Programowanie w języku C++	30	Z	-	-	-	-
2.	Języki HTML, XHTML i CSS	10	Z	-	-	-	-
3.	Grafika rastrowa	10	Z	-	-	-	-
4.	Podstawy systemów operacyjnych	10	Z	3	-	-	-
5.	Architektura komputerów i konfiguracja systemów komputerowych	10	Z	3	-	-	-
6.	Sieci komputerowe i Internet	20	Z	5	-	-	-
7.	Bazy danych	-	-	-	30	Z	-
8.	Tworzenie portali internetowych	-	-	-	15	Z	-
9.	Grafika wektorowa	-	-	-	10	Z	-

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Wydział Matematyki, Informatyki i Architektury Krajobrazu

10.	Instalacja i konfiguracja sieci komputerowej	-	-	-	10	Z	3
11.	Projekt końcowy	-	-	-	10	Z	5