

## Moduł wybieralny\*

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

stopień: I (studia inżynierskie)

forma studiów: niestacjonarne zaoczne

specjalność: **INFORMATYKA STOSOWANA**

rok akademicki: **2017/2018**

Rok	Semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu				
			Liczba godzin			Forma zaliczenia	ECTS
			wykłady	labor. inf.	Razem		
I	2	Środowisko pracy informatyka: bezpieczeństwo w sieci		9	9	Z	1
		Środowisko pracy informatyka: narzędzia komunikacji i współpracy		9	9	Z	1
II	4	Projektowanie witryn internetowych		18	18	Z	2
		PHP I		18	18	Z	3
		Administracja infrastrukturą sieci komputerowych	9	18	27	Z	3
		Podstawy systemu AIX		27	27	Z	3
		Programowanie wieloplatformowe w Javie	9	18	27	Z	3
		Algorytmika praktyczna		18	18	Z	3
		Języki zorientowane obiektowo		18	18	Z	3
		Wstęp do technologii semantycznych	9	9	18	Z	2
III	5	Wstęp do AutoCAD		18	18	Z	2
		Złożoność obliczeniowa algorytmów	9	18	27	Z	3
		Podstawy platformy ASP.NET	9	18	27	Z	3
		Sieci bezprzewodowe	18	18	36	Z	4
		Wstęp do informatyki kwantowej	18		18	Z	2
	6	Wstęp do nanoelektroniki	18		18	Z	2
		Programowanie w systemie Android	9	18	27	Z	3
		XML	9	18	27	Z	3
		Podstawy modelowania i analizy danych		18	18	Z	3
		Kompresja danych	9	18	27	Z	4
Podstawy pisania skryptów			27	27	Z	3	
IV	7	User Experience Design		36	36	Z	4
		Nowoczesne pomiary fizyczne		27	27	Z	4
		Techniki komputerowe w medycynie	18		18	Z	2
		Podstawy telekomunikacji	9	9	18	Z	3
		Wstęp do informatyki kwantowej	18		18	Z	2
		Wstęp do nanoelektroniki	18		18	Z	2

\* Lista zajęć wybieralnych może być modyfikowana w każdym semestrze decyzją Dziekana.

Aktualna lista zajęć proponowanych na poszczególne semestry będzie podana przed rozpoczęciem rejestracji w USOSie.