

OPIS PRZEDMIOTU KSZTAŁCENIA

Nazwa przedmiotu Programowanie w języku PHP					
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot Instytut Matematyki					
Kierunek	Specjalność	Specjalizacja	Semestr/y	Poziom kształcenia i profil kształcenia	Forma studiów
Informatyka	Programowanie	-	4	SPS/praktyczny	stacjonarne/ niestacjonarne
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) dr Ryszard Motyka					
Formy zajęć	Liczba godzin				Liczba punktów ECTS
	N (nauczyciel)		S (student)		
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	
(CL) ćwiczenia laboratoryjne	45	27	30	48	3
Przygotowanie do zajęć (rozwiązywanie zadań domowych)			5	13	
Przygotowanie domowej pracy kontrolnej			15	15	
Przygotowanie do kolokwium			10	20	
Razem	45	27	30	48	3
Metody dydaktyczne					
<ul style="list-style-type: none"> (CL) ćwiczenia laboratoryjne: ćwiczenia praktyczne - rozwiązywanie zadań, metoda problemowa, praca w grupach 					
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi					
<p>A. Wymagania formalne: zaliczone przedmioty Programowanie I. Podstawy programowania, Programowanie II. Programowanie obiektowe</p> <p>B. Wymagania wstępne: umiejętność programowania strukturalnego i obiektowego w dowolnym języku</p>					
Cele przedmiotu					
<ul style="list-style-type: none"> Opanowanie podstaw programowania w zakresie programowania strukturalnego i obiektowego w języku skryptowym PHP. 					
Treści programowe					
<ol style="list-style-type: none"> Podstawy języka PHP Stałe, zmienne, wyrażenia i operatory Instrukcje sterujące Funkcje użytkownika. Przegląd funkcji języka PHP Tablice Obsługa formularzy Obsługa sesji, cookies Obsługa ciągów znakowych Operacje na plikach Podział skryptu na wiele plików Współpraca z bazami danych Wprowadzenie do programowania obiektowego w PHP 					

