

Nazwa przedmiotu **Platforma .NET w aplikacjach webowych**

Nazwa w języku angielskim **.NET for web applications**

Język prowadzenia zajęć polski

Kierunek studiów Elektronika i telekomunikacja

Poziom studiów studia I stopnia inżynierskie

Jednostka prowadząca Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych, K-25

Kierownik i realizatorzy

dr inż. Wojciech Tylman	tyl@dmcs.p.lodz.pl
dr inż. Adam Skurski	askurski@dmcs.p.lodz.pl

Formy zajęć i liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	Lab.	Proj.	Sem.	Inne	Suma godzin w semestrze
15	0	15	0	0	0	0

Efekty kształcenia Studenci potrafią programować aplikacje webowe w technologii ASP .NET.

Wymagania wstępne Podstawowe umiejętności programowania w języku C#

Organizacja przedmiotu i treści kształcenia

WYKŁAD:
 ASP .NET a technologie ASP i .NET
 Web forms
 Kontrolki serwerowe
 Kontrolki użytkownika
 Aplikacje ASP .NET
 Serwisy
 Sesja, cookies
 Strony master, skórki
 Platforma MVC
 Silnik widoku Razor
 Praca z danymi
 Elementy nowe w .NET 3.0, 3.5 i 4.0

ĆWICZENIA LABORATORYJNE:
 Ćwiczenia praktyczne z zastosowania technologii ASP .NET do tworzenia aplikacji webowych.

Forma zaliczenia - sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia

Ocena na podstawie efektów pracy podczas laboratorium oraz zaliczenia wykładów

Literatura podstawowa

Materiały wykładowe

Literatura uzupełniająca

Randy Connolly "ASP.NET Projektowanie aplikacji internetowych" Helion

Przeciętne obciążenie studenta

10

Całkowite obciążenie studenta pracą

0

pracą własną

Uwagi

Aktualizacja

2012-05-06