

Plan studiów podyplomowych w zakresie Programowania i Zastosowań Komputerów, sekcja „Projektowanie i tworzenie aplikacji dla platformy .NET (studia pod patronatem Microsoft)”

Wydział realizujący studia podyplomowe:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Nazwa studiów podyplomowych:	Podyplomowe studia w zakresie Programowania i Zastosowań Komputerów, sekcja „Projektowanie i tworzenie aplikacji dla platformy .NET (studia pod patronatem Microsoft)”
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	6
Liczba semestrów:	2
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	180
Łączna liczba punktów ECTS:	30

Kod przedmiotu w USOS	Przedmiot	Forma zajęć**	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia***
0800-PZK- VISTUC	Podstawy języka C#, środowisko Visual Studio i narzędzia developerskie	Laboratorium	20	3	Zaliczenie na ocenę
0800-PZK- APINTER	Współczesny front-end aplikacji internetowych - HTML, CSS i JavaScript	Laboratorium	25	4	Zaliczenie na ocenę
0800-PZK-POPROB	Podstawy programowania obiektowego w języku C#	Laboratorium	20	3	Zaliczenie na ocenę
0800-PZK-APLINET	Tworzenie aplikacji z wykorzystaniem platform .NET	Laboratorium	20	3	Zaliczenie na ocenę
0800-PZK-DEVPROD	Przygotowanie środowiska developerskiego i produkcyjnego	Laboratorium	20	3	Zaliczenie na ocenę
0800-PZK-TEFREND	Nowoczesne technologie front-endowe	Laboratorium	25	5	Zaliczenie na ocenę
0800-PZK-ASPNET	Aplikacje internetowe ASP.NET	Laboratorium	25	5	Zaliczenie na ocenę
0800-PZK-AZURE	Aplikacje w chmurze Azure	Laboratorium	25	4	Zaliczenie na ocenę
Suma:		x	180	30	x

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2022/2023.

** Forma zajęć z poszczególnych przedmiotów musi być zgodna z określonymi w UMK przepisami w sprawie rodzajów zajęć dydaktycznych.

*** Zaliczenie bez oceny, zaliczenie na ocenę, egzamin.

