

Moduł specjalności: Programowanie aplikacji biznesowych
 kierunek: Informatyka ekonomiczna
 rok akademicki: 2023/2024
 opiekun specjalności: Karol Korczak, Konrad Szymański

studia stacjonarne I stopnia
 dla naboru 2022/2023

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	4	Programowanie w języku Java					28	28	Z	4
	4	Programowanie serwera baz danych		14			28	42	Z	4
	4	Aplikacje internetowe		14			28	42	E	4
	4	Programowanie komponentowe					14	14	Z	1
III	5	Programowanie aplikacji bazodanowych					28	28	Z	4
	5	Przetwarzanie i analiza danych					28	28	Z	2
	6	Programowanie w technologii ADO.NET					28	28	Z	4
	6	Architektura informacji		14				14	E	1
	6	Administrowanie systemami informatycznymi					14	14	Z	1
	6	Wzorce projektowe w programowaniu					28	28	Z	2
	6	Współczesne platformy do tworzenia aplikacji internetowych					14	14	Z	1
	6	Programowanie aplikacji mobilnych					28	28	Z	3
moduł specjalności: Programowanie aplikacji biznesowych							godziny:	308	p. ECTS:	31