

Moduł specjalności: Programowanie aplikacji biznesowych
 kierunek: Informatyka ekonomiczna
 rok akademicki: 2022/2023,
 opiekun specjalności: Karol Korczak, Konrad Szymański

studia stacjonarne I stopnia
 dla naboru 2021/2022

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
II	4	Programowanie w języku Java	0600-IKYA4B				28	28	Z	4
	4	Programowanie serwera baz danych	0600-IKYC4B	14			28	42	Z	4
	4	Aplikacje internetowe	0600-IKYH4B	14			28	42	E	4
	4	Programowanie komponentowe	0600-IKYK4B				14	14	Z	1
III	5	Programowanie aplikacji bazodanowych	0600-IKYF5B				28	28	Z	4
	5	Przetwarzanie i analiza danych	0600-IKYL5B				28	28	Z	2
	6	Programowanie w technologii ADO.NET	0600-IKYG6B				28	28	Z	4
	6	Architektura informacji	0600-IKYE6B	14				14	E	1
	6	Administrowanie systemami informatycznymi	0600-IKYB6B				14	14	Z	1
	6	Wzorce projektowe w programowaniu	0600-IKYI6B				28	28	Z	2
	6	Współczesne platformy do tworzenia aplikacji internetowych	0600-IKYM6B				14	14	Z	1
	6	Programowanie aplikacji mobilnych	0600-IKYJ6B				28	28	Z	3
moduł specjalności: Programowanie aplikacji biznesowych							godziny:	308	p. ECTS:	31