

Moduł specjalności: Programowanie aplikacji biznesowych
 kierunek: Informatyka studia stacjonarne I stopnia
 rok akademicki: 2019/2020 dla naboru 2018/2019
 opiekun specjalności: Karol Korczak, Konrad Szymański

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu								Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin					Razem			
				wykład	ćwicz.	ćw. konw.	ćw. symul.	ćw.infor.				
II	4	Programowanie w języku Java	0600-INUA4B					30	30	Z	4	
	4	Administrowanie systemami informatycznymi	0600-INUB4B					30	30	Z	3	
	4	Programowanie serwera baz danych	0600-INUC4B	15				30	45	E	4	
	4	Systemy kontroli wersji	0600-INUD4B					15	15	Z	1	
III	5	Programowanie aplikacji bazodanowych	0600-INUE5B					30	30	Z	4	
	5	Wzorce projektowe w programowaniu	0600-INUF5B					30	30	Z	3	
	5	Architektura informacji	0600-INUG5B	15					15	E	1	
	5	Projektowanie interfejsów użytkownika	0600-INUH5B					15	15	Z	1	
	5	Programowanie aplikacji mobilnych	0600-INUI5B					30	30	Z	3	
	6	Programowanie w technologii ADO.NET	0600-INUJ6B					30	30	Z	3	
	6	Aplikacje internetowe	0600-INUK6B	15				30	45	E	4	
	6	Marketing w pracy informatyka	0600-INUL6B	15					15	E	1	
moduł specjalności:									godziny: 330	p. ECTS: 32		