

Semestr	Przedmiot	ECTS
Semestr 1	Wprowadzenie do studiowania	0
	Psychologia	4
	Matematyka	5
	Podstawy zarządzania	5
	Podstawy obsługi Word i Excel	3
	Wprowadzenie do programowania	5
	Fizyka dla informatyków	4
	Podstawy ekonomii	5
	Razem	31
Semestr 2	Język angielski	2
	Wprowadzenie do gier komputerowych	3
	Systemy operacyjne i sieci komputerowe	5
	Wprowadzenie do baz danych	5
	Wprowadzenie do technologii webowych	5
	Architektura systemów komputerowych	4
	Prawne i społeczne problemy informatyki	2
	Statystyka opisowa	5
	Wychowanie fizyczne	0
	Razem	31
Semestr 3	Język angielski	2
	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	4
	Matematyka dyskretna	3
	Badania operacyjne i metody optymalizacji	3
	Programowanie obiektowe	5
	Programowanie w JavaScript	5
	Modelowanie procesów biznesowych	5
	Wzorce projektowe	5
	Razem	32
Semestr 4	Język angielski	2
	Komunikacja w zespole międzykulturowym	4
	Warsztaty przedsiębiorczości	4
	Ekonometria	5
	Programowanie aplikacji webowych	5
	Elektronika praktyczna	3
	Programowanie urządzeń mobilnych	5
	Przedmioty do wyboru	2
	Razem	30
Semestr 5	Język angielski	2
	Zarządzanie cyklem życia aplikacji	4
	Programowanie w środowisku ASP.NET	4
	Testy i kontrola jakości oprogramowania	5
	Proseminarium	3
	Projektowanie profesjonalnej aplikacji mobilnej lub webowej (P1)	6
	Praktyka zawodowa 240 godz.	6
	Razem	30
Semestr 6	Język angielski	2
	Programowanie profesjonalnej aplikacji mobilnej lub webowej (P2)	6
	Praktyka zawodowa 240 godz.	6
	Przedmioty do wyboru	16
	Razem	30
Semestr 7	Seminarium dyplomowe	8
	Dokumentacja i serwisowanie profesjonalnej aplikacji mobilnej lub webowej (P3)	6
	Przedmioty do wyboru	16
	Razem	30
	Razem	214