

Specjalność: Aplikacje Informatyczne w Biznesie – studia licencjackie

Program specjalności Aplikacje Informatyczne w Biznesie – Laureat Konkursu Inteligentne Specjalizacje Pomorza programów UE: RPO i POWER.

ROK	SEM.	Lp.	Przedmiot	Z/E	Razem	Wykl.	Ćw.	Lab.	Sem.	Prowadzący
SEMESTR I										
I	1	1	Statystyka	E/Z	30	15	15			KS
		2	Zastosowanie matematyki w ekonomii	Z	30	15	15			KE
		3	Aplikacje informatyczne w biznesie	E/Z	15	15				KIE
		4	Algorytmy i struktury danych	E	15	15				KIE
		5	Architektura komputerów	Z	15	15				INTEL
		6	System operacyjny MS Windows Server	Z	30			30		KIE
		7	Podstawy programowania	Z	30			30		KIE
		8	Systemy baz danych	E/Z	30	15	15			KIE
		9	Scrum w systemach informatycznych	Z	30	15	15			KIE
		10	Komunikacja w biznesie i autoprezentacja	Z	15		15			IOiZ
		11	WDW: Filozofia, psychologia	Z	30	30				WZ
		12	Język angielski	Z	30				30	SJO
					RAZEM		300			
SEMESTR II										
I	2	1	Ekonometria	E/Z	30	15	15			KE
		2	Bankowość	Z	30	15	15			KB
		3	Logika	Z	15	15				WNS
		4	System operacyjny Linux	Z	30			30		KIE
		5	Języki skryptowe - HTML5 i JavaScript	Z	30			30		KIE
		6	Programowanie obiektowe	E/Z	30	15		15		KIE

		7	Podstawy sieci komputerowych	E/Z	30	15		15		KIE
		8	Język SQL	Z	15			15		KIE
		9	Praca zespołowa	Z	15			15		Praktyk
		10	WDW: Historia gospodarcza, socjologia	Z	30	30				WZ
		11	Język angielski	Z	30				30	SJO
		12	Wychowanie fizyczne	Z	30		30			WZ
			RAZEM		315					
SEMESTR III										
II	3	1	Podstawy zarządzania	E/Z	45	30	15			liE/IOiZ
		2	Podstawy nauki o przedsiębiorstwie	E/Z	30	15	15			KEP
		3	Finanse przedsiębiorstw	E/Z	30	15	15			KFP
		4	Standardy XML	Z	15			15		KIE
		5	Programowanie dynamicznych serwisów internetowych ASP	Z	30			30		KIE
		6	Programowanie aplikacji mobilnych - platforma Android	Z	30			30		KIE
		7	Sieci komputerowe - routing oraz switching	Z	30			30		KIE
		8	Bezpieczeństwo serwerów i systemów sieciowych	E/Z	30	15		15		Praktyk
		9	Serwisy internetowe w języku PHP	Z	30			30		KIE
		10	Programowanie w języku Python	Z	15		15			KIE
		11	Środowisko wielokulturowe	Z	15		15			Praktyk
		12	Warsztaty innowacyjności	Z	15		15			Praktyk
		13	WDW ogólnowydziałowe	Z	15	15				WZ
					RAZEM		330			
SEMESTR IV										
II	4	1	Rachunkowość	E/Z	30	15	15			KR
		2	Programowanie aplikacji rozproszonych w C#	Z	30	15		15		KIE
		3	Programowanie aplikacji bazodanowych	Z	30			30		KIE
		4	Cloud computing w aplikacjach mobilnych dla platformy Android	Z	15			15		PRAKTYK
		5	Administrowanie bazami danych	Z	15			15		KIE
		6	Skalowanie sieci komputerowych - Scaling Networks	Z	30			30		KIE
		7	Bezpieczeństwo serwisów internetowych	Z	15			15		PRAKTYK
		8	Inżynieria oprogramowania	E/Z	30	15		15		KIE
		9	Programowanie aplikacji wieloplatformowych	Z	30			30		KIE
		10	Serwisy e-learningowe 2.0	Z	15			15		KIE
		11	Testowanie aplikacji	E/Z	45	15		30		PRAKTYK
		12	Warsztaty z przedsiębiorczości	Z	15		15			PRAKTYK
		13	Metodyka pisania pracy dyplomowej	Z	15	15				WZ

		14	WDW ogólnowydziałowe	Z	15	15				WZ
			RAZEM		330					
Semestr V										
III	5	1	Aplikacje rozproszone w języku Java	Z	30			30		KIE
		2	Aplikacje webowe dla urządzeń mobilnych	Z	15			15		KIE
		3	Projektowanie systemów informatycznych	E/Z	60	30		30		KIE
		4	Projektowanie sieci LAN	Z	15			15		KIE
		5	Informatyka śledcza	E/Z	30	15		15		PRAKTYK
		6	Programowanie .NET	Z	30			30		KIE
		7	Wersjonowanie aplikacji	Z	15			15		KIE
		8	Programowanie Ruby	Z	15			15		KIE
		9	Systemy zarządzania treścią CMS	Z	15			15		KIE
		10	Technologie formatkowe	Z	30			30		KIE
		11	Serwery aplikacyjne	Z	15			15		KIE
		12	WDW ogólnowydziałowe	Z	15	15				WZ
		13	Seminarium licencjackie	Z	30				30	KIE
		14	Praktyka AiB	Z	0					Firmy IT
			RAZEM		315					
Semestr VI										
III	6	1	Marketing ery cyfrowej	Z	30	15	15			Z,KM
		2	Ochrona własności intelektualnej	Z	15	15				WPiA
		3	Zarządzanie projektami informatycznymi	Z	15		15			KIE
		4	Wzorce projektowe wytwarzania aplikacji	Z	30		30			KIE
		5	Systemy Big Data	Z	15			15		KIE
		6	Narzędzia automatyzacji testowania	Z	15			15		PRAKTYK
		7	Programowanie aplikacji mobilnych - platforma Windows Phone	Z	30			30		KIE
		8	Programowanie w chmurze obliczeniowej	E/Z	30	15		15		KIE
		9	Projektowanie interfejsu użytkownika aplikacji	E/Z	45	30		15		PG/KIE
		10	Technologie sieci WAN	Z	30			30		KIE
		11	Sieci bezprzewodowe	Z	15			15		KIE
		12	WDW ogólnouczelniane	Z	30	30				WZ
		13	Seminarium licencjackie	Z	35				35	KIE
		14	Praktyka AiB	Z	0					Firmy IT
			RAZEM		335					

