

Informatyka i Ekonometria 1 stopień - 2019/2020

						stacjonarne			niestacjonarne			status
						1845			1047			
semestr	typ przedmiotu	specjalność	przedmiot	sób zaliczeń	punkty ECTS	w	ćw	lab/sem.	w	ćw	lab/sem.	
Razem					180	705	1140	0	420	627	0	
Semestr 1												
1	KR	-	Podstawy ekonomii	E	5	30	30	0	18	18	0	
1	KR	-	Algebra liniowa	E	4	15	30	0	9	18	0	
1	KR	-	Statystyka opisowa i ekonomiczna	Z	4	15	30	0	9	18	0	
1	KR	-	Informatyka ekonomiczna	E	5	15	30	0	9	18	0	
1	KR	-	Wstęp do systemów operacyjnych i sieci	E	5	30	30	0	18	18	0	
1	KR	-	Etyka gospodarcza	Z	3	30	0	0	15	0	0	
1	KR	-	Język obcy 1	Z	2	0	30	0	0	15	0	
1	KR	-	Język obcy 2	Z	2	0	30	0	0	15	0	
1	KR	-	W-F	Z	0	0	30	0	0	0	0	
					30	135	240	0	78	120	0	
Semestr 2												
2	KR	-	Podstawy zarządzania	Z	4	15	30	0	9	18	0	
2	KR	-	Analiza matematyczna	E	5	30	30	0	18	18	0	
2	KR	-	Badania operacyjne	E	5	30	30	0	18	18	0	
2	KR	-	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	Z	3	15	15	0	9	9	0	
2	KR	-	Bazy danych	E	5	30	30	0	18	18	0	
2	KR	-	Wstęp do programowania	E	4	15	30	0	9	18	0	
2	KR	-	Język obcy 1	Z	2	0	30	0	0	15	0	
2	KR	-	Język obcy 2	Z	2	0	30	0	0	15	0	
2	KR	-	W-F	Z	0	0	30	0	0	0	0	
					30	135	255	0	81	129	0	
Semestr 3												
3	KR	-	Podstawy rachunkowości	Z	4	15	30	0	9	18	0	
3	KR	-	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	E	4	15	30	0	9	18	0	
3	KR	-	Projektowanie systemów informatycznych	E	4	15	30	0	9	18	0	
3	KR	-	Programowanie komputerów	Z	4	15	30	0	9	18	0	
3	KR	-	Język obcy 1	Z	2	0	30	0	0	15	0	
3	KR	-	Język obcy 2	Z	2	0	30	0	0	15	0	
3	SP	AD	Techniki komunikacyjne	Z	3	15	15	0	9	9	0	
3	SP	AD	Systemy wspomagania decyzji	E	3	15	30	0	9	18	0	
3	SP	AD	Przetwarzanie, analiza i wizualizacja danych w systemie	E	4	15	30	0	9	18	0	
3	SP	BE	Grafika w e-biznesie	Z	3	15	15	0	9	9	0	
3	SP	BE	Analiza i projektowanie witryn internetowych	E	3	15	30	0	9	18	0	
3	SP	BE	Systemy informatyczne zarządzania	E	4	15	30	0	9	18	0	

3	SP	IW	Wprowadzenie do inżynierii wiedzy	E	3	15	30	0	9	18	0	
3	SP	IW	Wizualizacja wiedzy	Z	3	0	30	0	0	18	0	
3	SP	IW	Programowanie baz danych	E	4	15	30	0	9	18	0	
					30	105	255	0	63	147	0	
Semestr 4												
4	KR	-	Ekonometria	Z	6	30	30	0	18	18	0	
4	KR	-	Technologie mobilne	Z	4	15	30	0	9	18	0	
4	KR	-	Język obcy 1	E	2	0	30	0	0	15	0	
4	KR	-	Język obcy 2	E	2	0	30	0	0	15	0	
4	KR	-	Seminarium dyplomowe	Z	1	0	15	0	0	9	0	
4	SP	AD	Integracja i przetwarzanie danych w systemach analitycznych	Z	3	0	30	0	0	18	0	
4	SP	AD	Analiza strukturalnych zbiorów danych	Z	4	15	30	0	9	18	0	
4	SP	AD	Modele regresyjne	Z	4	15	30	0	9	18	0	
4	SP	AD	Inżynieria procesu odkrywania wiedzy	E	4	15	15	0	9	9	0	
4	SP	BE	Bezpieczeństwo systemów e-biznesie	Z	3	0	30	0	0	18	0	
4	SP	BE	Systemy kierowania produkcją	Z	4	15	30	0	9	18	0	
4	SP	BE	Inżynieria aplikacji internetowych	Z	4	15	30	0	9	18	0	
4	SP	BE	Integracja systemów informatycznych	E	4	15	15	0	9	9	0	
4	SP	IW	Systemy dialogowe	Z	5	15	30	0	9	18	0	
4	SP	IW	Technologie internetowe	Z	4	15	30	0	9	18	0	
4	SP	IW	Sztuczna inteligencja	E	6	30	30	0	18	18	0	
					30	90	240	0	54	138	0	
Semestr 5												
5	KR	-	Projekt informatyczny	Z	3	15	30	0	9	18	0	
5	KR	-	Podstawy finansów	E	3	15	15	0	9	9	0	
5	KR	-	Filozofia	E	5	30	0	0	18	0	0	
5	KR	-	Seminarium dyplomowe	Z	1	0	15	0	0	9	0	
5	SP	AD	Wizualizacja danych biznesowych	Z	3	15	15	0	9	9	0	
5	SP	AD	Analiza i zarządzanie ryzykiem	E	3	15	15	0	9	9	0	
5	SP	AD	Inżynieria Business Intelligence	E	3	30	30	0	18	18	0	
5	SP	AD	Inżynieria hurtowni danych	Z	3	15	15	0	9	9	0	
5	SP	BE	Narzędzia analityczne w e-biznesie	E	3	30	30	0	18	18	0	
5	SP	BE	Administracja sieciami komputerowymi	Z	3	15	15	0	9	9	0	
5	SP	BE	Programowanie usług w środowisku rozproszonym	E	3	15	15	0	9	9	0	
5	SP	BE	Portale i systemy informatyczne e-biznesu	Z	3	15	15	0	9	9	0	
5	SP	IW	Hurtownie danych	E	3	15	30	0	9	18	0	
5	SP	IW	Technologie semantyczne	E	3	15	30	0	9	18	0	
5	SP	IW	Dokumenty cyfrowe	Z	3	15	15	0	9	9	0	
5	SP	IW	Przetwarzanie tekstu w języku Python	Z	3	0	30	0	0	18	0	
5	DW	-	Przedmioty swobodnego wyboru	Z	6	30	0	0	18	0	0	
					30	165	135	0	99	81	0	
Semestr 6												

6	KR	-	Prawo i ochrona własności intelektualnej	E	3	15	0	0	9	0	0	
6	KR	-	Praktyka	Z	6	0	0	0	0	0	0	
6	KR	-	Seminarium dyplomowe	Z	9	0	15	0	0	12	0	
6	DW	-	Przedmioty swobodnego wyboru	Z	9	45	0	0	27	0	0	
6	DW	-	Przedmioty swobodnego wyboru w języku angielskim	Z	3	15	0	0	9	0	0	
					30	75	15	0	45	12	0	

Przedmioty swobodnego wyboru

5	DW	-	Podstawy cyberbezpieczeństwa	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	DW	-	Zastosowanie SAP ERP w organizacji	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	DW	-	Między ekonomią, matematyką a muzyką	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
5	DW	-	Analizy danych z wykorzystaniem pakietu STATISTICA	Z	3	15	0	0	9	0	0	OW
6	DW	-	Guerrilla marketing	Z	3	15	0	0	9	0	0	
6	DW	-	Grafika prezentacyjna	Z	3	15	0	0	9	0	0	
6	DW	-	Język ABAP w systemach SAP	Z	3	15	0	0	9	0	0	
6	DW	-	Marketing w wyszukiwarkach internetowych	Z	3	15	0	0	9	0	0	
6	DW	-	Enterprise Modelling	Z	3	15	0	0	9	0	0	
6	DW	-	Fundamentals of marketing research	Z	3	15	0	0	9	0	0	
6	DW	-	Innovation Management	Z	3	15	0	0	9	0	0	
6	DW	-	Multiple Criteria Decision Analysis in Practice	Z	3	15	0	0	9	0	0	