

Przedmioty dodatkowe oferowane dla kierunku informatyka i ekonometria

LP.	NAZWA PRZEDMIOTU	SEMESTR 1							SEMESTR 2							SEMESTR 3							SEMESTR 4												
		Forma zajęć						Forma zal	ECTS	Forma zajęć						Forma zal	ECTS	Forma zajęć						Forma zal	ECTS										
		W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr			W	Ć	L	P	S	Pr				
1	Aplikacje WWW i PHP									30		30				OO	4											30		30				OO	4
2	Ekonometria																	30	30	30						EOO	10								
3	Hurtownie danych									15		30				OO	5											15		30				OO	5
4	Inżynieria oprogramowania 2																	15								EO	5			30					
5	Komputerowe przetwarzanie obrazów																	15								OO	4			30					
6	LaTeX											30				O	2																		
7	Metody algorytmiczne																	15								EO	6			30					
8	Modelowanie oprogramowania w systemach gospodarczych									15			30			OO	4											15			30			OO	4
9	Multimedia w biznesie																	30								EO	5			15					
10	Narzędzia i technologie w projektowaniu systemów e-biznesu																	15								OO	4			30					
11	Planowanie doświadczeń																											30		15				EO	6
12	Rynek inwestycji																	15								OO	4			30					
13	Seminarium specjalistyczne 1												30			O	2																		
14	Seminarium specjalistyczne 2																													30				O	2
15	Seminarium specjalistyczne 3																														30			Z	2
16	Systemy klasy ERP																	15								EO	6			30					
17	Technologiczne podstawy e-gospodarki																	15								OO	4			30					
18	Technologie internetowe w zarządzaniu									15			30			OO	4											15			30			OO	4
19	Uczenie maszynowe									15		30				OO	5											15		30				OO	5
20	Wybrane zagadnienia z matematyki dyskretnej									30	30					EO	7											30	30					EO	7
21	Zaawansowane techniki programowania korporacyjnych systemów rozproszonych																	15			15	15				OOO	4								
1	Humanistyczne Specjalistyczny język angielski																											30						O	3
2	Humanistyczne Stylistyka praktyczna										30					O	3												30					O	3
1	Spoleczne Pedagogika 2										30					O	2												30					O	2
2	Spoleczne Psychologia 2										30					O	2												30					O	2

Zatwierdzono:

Uchwała Rady Wydziału MliE z dnia 20.03.2019 r.