

kierunek studiów:

INFORMATYKA

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (uzupełniający)

forma studiów: niestacjonarne

specjalności:

Informatyka ogólna

od roku: 2017/2018

rok	semestr	Przedmiot		ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.		Razem			
	1	Computer Aided Calculations	<u>CC0ZUI</u>			16		16	E	5	
	1	Sztuczna inteligencja	<u>SI0ZUI</u>	16		16		32	E	6	
	1	Techniki algorytmiczne	<u>AT0ZUI</u>	16		16		32	E	5	
	1	Modelowanie i analiza systemów informatycznych	<u>MA0ZUI</u>	16		16		32	Z	5	
	1	Zaawansowane techniki programowania	<u>TP0ZUI</u>			32		32	Z	6	
	1	Programowanie usług sieciowych	<u>PUSZUI</u>	16		16		32	E	5	
I				razem w 1. semestrze :					godzin: 176	p. ECTS: 32	
	2	Badania operacyjne	<u>BO0ZUI</u>	16	16			32	E	5	
	2	Teoria grafów i sieci	<u>GF0ZUI</u>	16		16		32	E	5	
	2	Paradygmaty i języki programowania	<u>PDJZUI</u>	16		16		32	E	5	
	2	Systemy bazodanowe	<u>SB0ZUI</u>			16		16	Z	3	
	2	Przedmioty do wyboru*		min 44				44	Z/E	11	
				razem w 2. semestrze :					godzin: 156	p. ECTS: 29	
	3	Seminarium magisterskie 1 z przygotowaniem do EM	<u>\$*1ZUI</u>			16		16	Z	7	
	3	Zarządzanie projektem informatycznym	<u>ZP0ZUI</u>	16		16		32	E	6	
	3	Programowanie w języku wewnętrznym	<u>JW0ZUI</u>	16		16		32	E	6	
	3	Przedmioty do wyboru*		min 44				44	Z/E	11	
				razem w 3. semestrze :					godzin: 124	p. ECTS: 30	
	4	Aspekty etyczne informatyki	<u>EIOZUI</u>	16				16	Z	1	
	4	Seminarium magisterskie 2 z przygotowaniem do EM	<u>\$*2ZUI</u>			16		16	Z	15	
	4	Serwery aplikacji	<u>SAPZUI</u>	0		24		24	Z	5	
	4	Przedmioty do wyboru*		min 44				44	Z/E	11	
				razem w 4. semestrze :					godzin: 100	p. ECTS: 32	
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :									godzin: 556	p. ECTS: 123	

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki UŁ w dn. 07.06.2017 r. z poprawkami z 20.09.2017 r.