

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: I (licencjat)

forma studiów: stacjonarne

specjalności: **SIECI KOMPUTEROWE I PRZETWARZANIE DANYCH**

od roku: 2012/2013

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykładow	konwers. /sem	lab. kom.	inne			Razem
	1	Algebra z teorią liczb	AT0LMI	28	28			56	E	6
	1	Podstawy logiki i teorii zbiorów	LZ0LMI	14	28			42	Z	4
	1	Środowisko pracy informatyka	SP0LII			56		56	Z	4
	1	Wstęp do informatyki	WI0OII	28	28			56	E	6
	1	Wstęp do programowania (I)	WP0LII	28		28		56	Z	6
	1	Aspekty prawne informatyki	AP0LII	14				14	Z	1
	1	Historia informatyki	HI0LII	28				28	Z	3
razem w 1. semestrze :				godzin: 308				p. ECTS: 30		
I	2	Lektorat 1	L*1LOO		52			52	z	2
	2	Analiza matematyczna dla informatyków 1	AM1LMI	28	28			56	E	5
	2	Programowanie podstawowe	PP0LII			28		28	Z	3
	2	Programowanie i struktury danych	PH0LII	28		28		56	E	6
	2	Systemy operacyjne	SO0OII	28		28		56	E	6
	2	Architektura systemów komputerowych	AS0LII	28				28	Z	3
	2	Teoretyczne podstawy informatyki	TI0LII	28	28			56	E	5
razem w 2. semestrze :				godzin: 332				p. ECTS: 30		
	3	Lektorat 2	L*2LOO		52			52	E	5
	3	Algorytmy i złożoność	AZ0LII	28		28		56	Z	5
	3	Matematyka dyskretna	MD0OMI	28	28			56	E	5
	3	Programowanie obiektowe	PR0OII	28		28		56	Z	5
	3	Podstawy baz danych	PB0LII	28		28		56	E	6
	3	Metody numeryczne	MN0LII	28		28		56	E	5
razem w 3. semestrze :				godzin: 332				p. ECTS: 31		
II	4	Inżynieria oprogramowania	IO0OII	28		28		56	E	5
	4	Technologie sieciowe	TS0LII	28		28		56	E	5
	4	Zaawansowane algorytmy	ZAO0II	28		28		56	E	6
	4	Metody probabilistyki i statystyki	PS0LMI	28	28			56	Z	5
	4	Programowanie komponentowe	PK0OII			56		56	Z	4
	4	Projektowanie systemów bazodanowych	BP0LII	28		28		56	E	6
razem w 4. semestrze :				godzin: 336				p. ECTS: 31		
	5	Wychowanie fizyczne	WF0LOO				30	30	Z	1
	5	Projekt zespołowy	PZ0 OII			56		56	Z	5
	5	Sukces na rynku pracy	SRPOPNI	14				14	Z	1
	5	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	BS0OII	28		28		56	E	6
	5	Administrowanie systemami bazodanowymi	AB0LII	28		28		56	E	6
	5	Przedmioty do wyboru*		min	44			44	Z/E	11
razem w 5. semestrze :				godzin: 256				p. ECTS: 30		
	6	Projekt dyplomowy z przygotowaniem do egz.I)	EL0LII			28		28	Z	12
	6	Praktyki zawodowe**	OZ0LOI				120	120	Z	4
	6	Zarządzanie infrastrukturą sieciową	ZI0LII	28		28		56	E	6
	6	Przedmioty do wyboru*		min	36			36	Z/E	9
razem w 6. semestrze :				godzin: 240				p. ECTS: 31		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				godzin: 1804				p. ECTS: 183		