

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: I (licencjat)

forma studiów: stacjonarne

specjalności: **SIECI KOMPUTEROWE I PRZETWARZANIE DANYCH**

rok rozpoczęcia: 2017/2018 i 2018/2019

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							ECTS
			KOD	liczba godzin				Forma zaliczenia		
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	inne		Razem	
1		Algebra z teorią liczb	<u>ATOLMI</u>	28	28			56	E	6
1		Podstawy logiki i teorii zbiorów	<u>LZOLMI</u>	14	28			42	Z	4
1		Środowisko pracy informatyka	<u>SPOLII</u>			56		56	Z	4
1		Wstęp do informatyki	<u>WIOLII</u>	28	28			56	E	6
1		Wstęp do programowania (I)	<u>WPOLII</u>	28		28		56	Z	6
1		Aspekty prawne informatyki	<u>APOLII</u>	14				14	Z	1
1		Historia informatyki	<u>HIOLII</u>	28				28	Z	3
razem w 1. semestrze :							godzin: 308	p. ECTS: 30		
I	2	Lektorat 1	<u>L*1LOQ</u>		60			60	z	2
2		Analiza matematyczna dla informatyków 1	<u>AM1LMI</u>	28	28			56	E	5
2		Programowanie podstawowe	<u>PPOLII</u>			28		28	Z	3
2		Programowanie i struktury danych	<u>PHOLII</u>	28		28		56	E	6
2		Systemy operacyjne	<u>SOOLII</u>	28		28		56	E	6
2		Architektura systemów komputerowych	<u>ASOLII</u>	28				28	Z	3
2		Teoretyczne podstawy informatyki	<u>TIOLII</u>	28	28			56	E	5
razem w 2. semestrze :							godzin: 340	p. ECTS: 30		
3		Lektorat 2	<u>L*2LOQ</u>		60			60	E	5
3		Algorytmy i złożoność	<u>AZOLII</u>	28		28		56	Z	5
3		Matematyka dyskretna	<u>MDOLMI</u>	28	28			56	E	5
3		Programowanie obiektowe	<u>PROOLII</u>	28		28		56	Z	5
3		Podstawy baz danych	<u>PBOLII</u>	28		28		56	E	6
3		Metody numeryczne	<u>MNOLII</u>	28		28		56	E	5
razem w 3. semestrze :							godzin: 340	p. ECTS: 31		
II	4	Inżynieria oprogramowania	<u>IOOLII</u>	28		28		56	E	5
4		Technologie sieciowe	<u>ISOLII</u>	28		28		56	E	5
4		Zaawansowane algorytmy	<u>ZAOLII</u>	28		28		56	E	6
4		Metody probabilistyki i statystyki	<u>PSOLMI</u>	28	28			56	Z	5
4		Programowanie komponentowe	<u>PKOOLII</u>			56		56	Z	4
4		Projektowanie systemów bazodanowych	<u>BPOLII</u>	28		28		56	E	6
razem w 4. semestrze :							godzin: 336	p. ECTS: 31		
5		Wychowanie fizyczne	<u>WFOLQOQ</u>				30	30	Z	0
5		Projekt zespołowy	<u>PZO OII</u>			28		28	Z	4
5		Sukces na rynku pracy	<u>SRPOPON</u>	14				14	Z	1
5		Bezpieczeństwo systemów komputerowych	<u>BSOOLII</u>	28		28		56	E	6
5		Administrowanie systemami bazodanowymi	<u>ABOLII</u>	28		28		56	E	6
5		Przedmioty do wyboru		min	88			88	Z/E	12
razem w 5. semestrze :							godzin: 272	p. ECTS: 29		
6		Projekt dyplomowy (z przygotowaniem do egz.dyp.)	<u>ELOLII</u>			28		28	Z	12
6		Praktyki zawodowe	<u>OZOLOI</u>				120	120	Z	4
6		Zarządzanie infrastrukturą sieciową	<u>ZIOLII</u>	28		28		56	E	6
6		Przedmioty do wyboru		min	72			72	Z/E	9
razem w 6. semestrze:						min godzin: 276	p. ECTS: 31			
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :						min godzin: 1872	p. ECTS: 182			