

kierunek studiów: **INFORMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: I (licencjat)

forma studiów: stacjonarne

specjalności: **SIECI KOMPUTEROWE I PRZETWARZANIE DANYCH**

w latach: 2012/2013 - 2016/2017

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	inne			Razem
	1	Algebra z teorią liczb	<a href="#">ATOLMI</a>	28	28			56	E	6
	1	Podstawy logiki i teorii zbiorów	<a href="#">LZOLMI</a>	14	28			42	Z	4
	1	Środowisko pracy informatyka	<a href="#">SPOLII</a>			56		56	Z	4
	1	Wstęp do informatyki	<a href="#">WIOOII</a>	28	28			56	E	6
	1	Wstęp do programowania (I)	<a href="#">WPOLII</a>	28		28		56	Z	6
	1	Aspekty prawne informatyki	<a href="#">APOLII</a>	14				14	Z	1
	1	Historia informatyki	<a href="#">HIOLII</a>	28				28	Z	3
<b>razem w 1. semestrze :</b>				<b>godzin: 308</b>				<b>p. ECTS: 30</b>		
I	2	Lektorat 1	<a href="#">L*1LOO</a>		60			60	z	2
	2	Analiza matematyczna dla informatyków 1	<a href="#">AM1LMI</a>	28	28			56	E	5
	2	Programowanie podstawowe	<a href="#">PPOLII</a>			28		28	Z	3
	2	Programowanie i struktury danych	<a href="#">PHOLII</a>	28		28		56	E	6
	2	Systemy operacyjne	<a href="#">SOOOLII</a>	28		28		56	E	6
	2	Architektura systemów komputerowych	<a href="#">ASOLII</a>	28				28	Z	3
	2	Teoretyczne podstawy informatyki	<a href="#">TIOLII</a>	28	28			56	E	5
<b>razem w 2. semestrze :</b>				<b>godzin: 340</b>				<b>p. ECTS: 30</b>		
	3	Lektorat 2	<a href="#">L*2LOO</a>		60			60	E	5
	3	Algorytmy i złożoność	<a href="#">AZOLII</a>	28		28		56	Z	5
	3	Matematyka dyskretna	<a href="#">MDOOLMI</a>	28	28			56	E	5
	3	Programowanie obiektowe	<a href="#">PROOLII</a>	28		28		56	Z	5
	3	Podstawy baz danych	<a href="#">PBOLII</a>	28		28		56	E	6
	3	Metody numeryczne	<a href="#">MNOLII</a>	28		28		56	E	5
<b>razem w 3. semestrze :</b>				<b>godzin: 340</b>				<b>p. ECTS: 31</b>		
II	4	Inżynieria oprogramowania	<a href="#">IOOOLII</a>	28		28		56	E	5
	4	Technologie sieciowe	<a href="#">TSOLII</a>	28		28		56	E	5
	4	Zaawansowane algorytmy	<a href="#">ZAOOLII</a>	28		28		56	E	6
	4	Metody probabilistyki i statystyki	<a href="#">PSOLMI</a>	28	28			56	Z	5
	4	Programowanie komponentowe	<a href="#">PKOOLII</a>			56		56	Z	4
	4	Projektowanie systemów bazodanowych	<a href="#">BPOLII</a>	28		28		56	E	6
<b>razem w 4. semestrze :</b>				<b>godzin: 336</b>				<b>p. ECTS: 31</b>		
	5	Wychowanie fizyczne	<a href="#">WFOLOO</a>				30	30	Z	1
	5	Projekt zespołowy	<a href="#">PZOOLII</a>			56		56	Z	5
	5	Sukces na rynku pracy	<a href="#">SRPOPNI</a>	14				14	Z	1
	5	Bezpieczeństwo systemów komputerowych	<a href="#">BSOOLII</a>	28		28		56	E	6
	5	Administrowanie systemami bazodanowymi	<a href="#">ABOLII</a>	28		28		56	E	6
	5	Przedmioty do wyboru*		min	88			88	Z/E	11
<b>razem w 5. semestrze :</b>				<b>godzin: 300</b>				<b>p. ECTS: 30</b>		
	6	Projekt dyplomowy z przygotowaniem do egz. I)	<a href="#">ELOLII</a>			28		28	Z	12
	6	Praktyki zawodowe**	<a href="#">QZOLOI</a>				120	120	Z	4
	6	Zarządzanie infrastrukturą sieciąową	<a href="#">ZIOLII</a>	28		28		56	E	6
	6	Przedmioty do wyboru*		min	72			72	Z/E	9
<b>razem w 6. semestrze :</b>				<b>godzin: 276</b>				<b>p. ECTS: 31</b>		
<b>RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :</b>				<b>godzin: 1900</b>				<b>p. ECTS: 183</b>		