

kierunek studiów: **INFORMATYKA**  
 profil studiów: ogólnoakademicki  
 stopień: I (licencjat)  
 forma studiów: stacjonarne  
 specjalności: **INFORMATYKA OGÓLNA**  
 w roku: 2018/2019

Rok	Semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	liczba godzin				Razem			
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	inne				
	1	Algebra z teorią liczb	ATOLMI	28	28			56	E	6	
	1	Podstawy logiki i teorii zbiorów	LZOLMI	14	28			42	Z	4	
	1	Środowisko pracy informatyka	SPOLII			56		56	Z	4	
	1	Wstęp do informatyki	WIOOII	28	28			56	E	6	
	1	Wstęp do programowania (I)	WPOLII	28		28		56	Z	6	
	1	Aspekty prawne informatyki	APOLII	14				14	Z	1	
	1	Historia informatyki	HIOLII	28				28	Z	3	
<b>razem w 1. semestrze :</b>				<b>godzin:</b>				<b>308</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>30</b>	
I	2	Lektorat 1	L*1LOO		60			60	z	2	
	2	Analiza matematyczna dla informatyków 1	AM1LMI	28	28			56	E	5	
	2	Programowanie podstawowe	PPOLII			28		28	Z	3	
	2	Programowanie i struktury danych	PHOLII	28		28		56	E	6	
	2	Systemy operacyjne	SOOQII	28		28		56	E	6	
	2	Architektura systemów komputerowych	ASOLII	28				28	Z	3	
	2	Przedmioty do wyboru*		min	40			40	Z/E	5	
<b>razem w 2. semestrze :</b>				<b>godzin:</b>				<b>324</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>30</b>	
	3	Lektorat 2	L*2LOO		60			60	E	5	
	3	Algorytmy i złożoność	AZOLII	28		28		56	Z	5	
	3	Matematyka dyskretna	MDOOLMI	28	28			56	E	5	
	3	Programowanie obiektowe	PROQII	28		28		56	Z	5	
	3	Podstawy baz danych	PBOLII	28		28		56	E	6	
	3	Przedmioty do wyboru		min	40			40	Z/E	5	
<b>razem w 3. semestrze :</b>				<b>godzin:</b>				<b>324</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>31</b>	
II	4	Inżynieria oprogramowania	IOOQII	28		28		56	E	5	
	4	Technologie sieciowe	ISOLII	28		28		56	E	5	
	4	Zaawansowane algorytmy	ZAQOII	28		28		56	E	6	
	4	Metody probabilistyki i statystyki	PSOLMI	28	28			56	Z	5	
	4	Przedmioty do wyboru		min	80			80	Z/E	10	
<b>razem w 4. semestrze :</b>				<b>godzin:</b>				<b>304</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>31</b>	
	5	Wychowanie fizyczne	WFOLOO				30	30	Z	0	
	5	Projekt zespołowy	PZO OII			28		28	Z	4	
	5	Sukces na rynku pracy	SRPOPNI	14				14	Z	1	
	5	Grafika komputerowa	GKQOII	28		28		56	E	6	
	5	Przedmioty do wyboru		min	136			136	Z/E	18	
<b>razem w 5. semestrze :</b>				<b>godzin:</b>				<b>264</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>29</b>	
	6	Projekt dyplomowy (z przygotowaniem do egz.dyp.	ELOLII			28		28	Z	12	
	6	Praktyki zawodowe	QZOLOI				120	120	Z	4	
	6	Przedmioty do wyboru		min	120			120	Z/E	15	
<b>razem w 6. semestrze:</b>				<b>min godzin:</b>				<b>268</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>31</b>	
<b>RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :</b>				<b>min godzin:</b>				<b>1792</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>182</b>	