PLAN STUDIÓW ZLI_io_17

kierunek studiów: **INFORMATYKA**
profil studiów: ogólnoakademicki
stopień: I (licencjat)
forma studiów: niestacjonarne
specjalności: **INFORMATYKA OGÓLNA**
w roku: 2017/2018 i 2018/2019

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	liczba godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykłady	konwers. / ćw/sem	lab. kom.	praktyki/ inne zajecia	Razem		
I	1	Algebra z teorią liczb	AT0ZLI	16	16			32	E	**6**
	1	Podstawy logiki i teorii zbiorów	LZ0ZLI	8	16			24	Z	**4**
	1	Środowisko pracy informatyka	SP0ZLI			32		32	Z	**4**
	1	Wstęp do informatyki	WI0ZLI	16	16			32	E	**6**
	1	Wstęp do programowania (I)	WP0ZLI	16		16		32	Z	**6**
	1	Aspekty prawne informatyki	API ZLI	8				8	Z	**1**
	1	Historia informatyki	HI0ZLI	16				16	Z	**3**
	razem po 1. semestrze :						**godzin:**	**176**	**p. ECTS:**	**30**
	2	Lektorat 1	L*1ZLI		32			32	z	**2**
	2	Analiza matematyczna dla informatyków 1	AM1ZLI	16	16			32	E	**5**
	2	Programowanie podstawowe	PPIZLI			16		16	Z	**3**
	2	Programowanie i struktury danych	PH0 ZLI	16		16		32	E	**6**
	2	Systemy operacyjne	SO0ZLI	16		16		32	E	**6**
	2	Architektura systemów komputerowych	ASKZLI	16				16	Z	**3**
	2	Przedmioty do wyboru		min	20			20	Z/E	**5**
	razem po 2. semestrze :						**godzin:**	**180**	**p. ECTS:**	**30**
II	3	Lektorat 2	L*2ZLI		32			32	E	**5**
	3	Algorytmy i złożoność	AZ0ZLI	16		16		32	Z	**5**
	3	Matematyka dyskretna	MD0ZLI	16	16			32	E	**5**
	3	Programowanie obiektowe	PROZLI	16		16		32	Z	**5**
	3	Podstawy baz danych	PBDZLI	16		16		32	E	**6**
	3	Sukces na rynku pracy	SR0ZLI	8				8	Z	**1**
	3	Przedmiot do wyboru		min	12			12	Z/E	**3**
	razem po 3. semestrze :						**godzin:**	**180**	**p. ECTS:**	**30**
	4	Technologie sieciowe	TS0ZLI	16		16		32	E	**5**
	4	Zaawansowane algorytmy	ZA0ZLI	16		16		32	E	**6**
	4	Metody probabilistyki i statystyki	MPSZLI	16	16			32	Z	**5**
	4	Przedmioty do wyboru		min	60			60	Z/E	**15**
	razem po 4. semestrze :						**godzin:**	**156**	**p. ECTS:**	**31**
	5	Projekt zespołowy	PZ0ZLI			16		16	Z	**4**
	5	Inżynieria oprogramowania	IOPZLI	16		16		32	E	**5**
	5	Grafika komputerowa	GK0ZLI	16		16		32	E	**6**
	5	Przedmioty do wyboru		min	60			60	Z/E	**15**
	razem po 5. semestrze :						**godzin:**	**140**	**p. ECTS:**	**30**
	6	Projekt dyplomowy z przygotowaniem do EL	EL0ZLI			16		16	Z	**12**
	6	Praktyki zawodowe	OZ0LOI				120	120	Z	**4**
	6	Przedmioty do wyboru		min	60			60	Z/E	**15**
	razem po 6. semestrze:						**godzin:**	**196**	**p. ECTS:**	**31**
	RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :						**godzin:**	**1028**	**p. ECTS:**	**182**

Plan studiów zatwierdzony przez Rade Wydziału Matematyki i Informatyki UŁ w dn. 7czerwca 2017 r. ze zmianami z dn. 15.05.2019 r.