

kierunek studiów: **Informatyka (Computer Science)**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: I (licencjat)

forma studiów: stacjonarne

specjalność: Informatyka - studia w języku angielskim

od roku: 2012/2013

rok	semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu						Forma zaliczenia	ECTS
				ilość godzin					Razem		
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.					
1	1	Algebra and Number Theory	EA0ENG	28	28			56	E	6	
1	1	Logic with Elements of Set Theory	LS0ENG	14	28			42	Z	4	
1	1	IT Work Environment	IT0ENG			56		56	Z	4	
1	1	Introduction to Computer Science	IC0ENG	28	28			56	E	6	
1	1	Introduction to Programming	PI0ENG	28		28		56	Z	6	
1	1	Legal Aspects of Computer Science*	LC0ENG	14				14	Z	1	
1	1	History of Computer Science	HC0ENG	28				28	Z	3	
I razem w 1. semestrze :				min godzin: 308				p. ECTS: 30			
2	2	Mathematical Analysis 1	MA1ENG	28	28			56	E	6	
2	2	Basic Programming	CP0ENG			28		28	Z	3	
2	2	Programming and Data Structures	PD0ENG	28		28		56	E	6	
2	2	Introduction to Operating Systems	IO0ENG	28		28		56	E	6	
2	2	Architecture of Computer Systems	CA0ENG	28				28	Z	3	
2	2	Optional courses*****		min 24				24	Z/E	6	
I razem w 2. semestrze :				min godzin: 248				p. ECTS: 30			
3	3	Algorithms and Complexity	AC0ENG	28		28		56	Z	5	
3	3	Discrete Mathematics	DM0ENG	28	28			56	E	6	
3	3	Object-Oriented Programming	OP0ENG	28		28		56	Z	5	
3	3	Introduction to Databases	ID0ENG	28		28		56	E	6	
3	3	Optional courses*****		min 40				40	Z/E	10	
II razem w 3. semestrze :				min godzin: 264				p. ECTS: 32			
4	4	Software Engineering	SI0ENG	28		28		56	E	5	
4	4	Computer Networks	CN0ENG	28		28		56	E	5	
4	4	Advanced Algorithms	AV0ENG	28		28		56	E	6	
4	4	Methods of Probability and Statistics	PS0ENG	28	28			56	Z	5	
4	4	Optional courses*****		min 40				40	Z/E	10	
II razem w 4. semestrze :				min godzin: 264				p. ECTS: 31			
5	5	Physical Education	WF0LOO				30	30	Z	1	
5	5	Team Project	TE0ENG			56		56	Z	5	
5	5	Computer Graphics	CG0ENG	28		28		56	E	6	
5	5	Optional courses*****		min 72				72	Z/E	18	
III razem w 5. semestrze :				min godzin: 214				p. ECTS: 30			
6	6	Degree Project and Preparation for BA	BA0ENG			28		28	Z	12	
6	6	Apprenticeship****	QP0LOI				120	120	Z	4	
6	6	Optional courses*****		min 36				36	Z/E	14	
III razem w 6. semestrze :				min godzin: 184				p. ECTS: 30			
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				min godzin: 1482				p. ECTS: 183			