

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