

Robotyka i Automatyzacja Procesów / Robotics and automatization of processes

L.p.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem. Zaliczenie po sem.	GODZINY										ECTS																											
			w tym										I rok			II rok				III rok				IV rok																
													I semestr			II semestr				III semestr				IV semestr				V semestr			VI semestr			VII semestr						
													forma zajęć dydaktycznych			forma zajęć dydaktycznych				forma zajęć dydaktycznych				forma zajęć dydaktycznych				forma zajęć dydaktycznych			forma zajęć dydaktycznych			forma zajęć dydaktycznych						
													W C L P K S			W C L P K S				W C L P K S				W C L P K S				W C L P K S			W C L P K S			W C L P K S			W C L P K S			
													EGK ZBN			ECTS				ECTS				ECTS				ECTS				ECTS			ECTS			ECTS		

A. Grupa zajęć podstawowych

[illegible][illegible][illegible][illegible]

D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible][illegible]

E 1. Grupa zajęć ogólnouczeniowych									
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem grupa zaječ E	66	6	60	0	0	0	0	5	65	6,5	6	15		0	2	0	15		0	1,5	0	15		0	1,5	0	15		0	1,5	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0
---------------------	----	---	----	---	---	---	---	---	----	-----	---	----	--	---	---	---	----	--	---	-----	---	----	--	---	-----	---	----	--	---	-----	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---

F. Praktyka									
4	0	0	0	0	4	100	0	0	0

[illegible][illegible]

Liczba egzaminów w semestrze	1	3	3	3	2	2	0
------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

przedmioty do wyboru w j. polskim lub angielskim	
CAPI/CAE	max. 3

Systemy akwizycji danych / Data acquisition systems	sem.5
---	-------

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	6
7	