

SE	KOD	PRZEDMIOT	w	k	c	w	k	c	ECTS
1	1JOBC1EN	Język obcy EN (A2→B2)		12			3		3
1	1PSB	Przedsiębiorczość		6			1		1
1	1PHDW/FIL	Przedmiot humanistyczny do wyboru/Filozofia	6			5			5
1	1PSDW/PSY	Przedmiot społeczny do wyboru/Psychologia	6			5			5
1	1TEPZ	Technologie pracy zdalnej		6					0
1	1OWI	Ochrona własności intelektualnej		6		0			0
1	1BHP	Szkolenia z bezpieczeństwa i higieny pracy		2					0
1	1WF	Wychowanie fizyczne	2			0			0
1	1PT	Podstawy telekomunikacji	12	6	6	1	1	3	5
1	1PRINŻ	Praktyka inżynierska			180			6	6
1	1WPIN	Wprowadzenie do informatyki	12	6	6	1	1	3	5
2	1JOBC2EN	Język obcy EN (A2→B2)		12			3		3
2	1MATLR	Matematyka - Logika i rachunek macierzowy	6	6	6	1	1	3	5
2	1STOP	Statystyka opisowa	6	6	6	1	1	3	5
2	1BHP	Szkolenia z bezpieczeństwa i higieny pracy		2					0
2	1WF	Wychowanie fizyczne		4					0
2	1FIZ	Fizyka	6	6	6	1	1	3	5
2	1PODP	Podstawy programowania (HTML, PHP, XML,C)	6	6	6	1	1	2	4
2	1SYOPL	System operacyjny LINUX	6	6	6	1	1	2	4
2	1JEPA	Języki i paradygmaty programowania	6	6	6	1	1	2	4
3	1JOBC3EN	Język obcy EN (A2→B2)		12			3		3
3	1MATA	Matematyka - Analiza	6	6	6	1	1	3	5
3	1MDY	Matematyka dyskretna	6	6	6	1	1	3	5
3	1PEK	Podstawy elektroniki	6	6	6	1	1	2	4
3	1PODP	Podstawy programowania (HTML, PHP, XML,C)	6	6	6	1	1	3	5
3	1ALGZ	Algorytmy i złożoności	6	6	6	1	1	2	4
3	1PRKIN	Praktyka kierunkowa inż.			120			4	4
4	1JOBC4EN	Język obcy EN(A2→B2)		12			3		3
4	1CSEN	English in Computer Science		12			1		1
4	1ZRO	Zarządzanie rozwojem osobowym i karierą		3		1			1
4	1WST	Wnioskowanie statystyczne	6	6	6	2		3	5
4	1UC	Układy cyfrowe	6	6	6	2		3	5
4	1ARKO	Architektura systemów komputerowych	6	6	6	1		1	2
4	1TSIE	Technologie sieciowe	6	6	6	2		2	4
4	1BADA	Bazy danych	6	6	6	2		2	4
4	1KO	Konwersatorium w jęz. obc.		6			1		1
4	1PRKIN	Praktyka kierunkowa inż.			120			4	4
5	1RNT	Sporządzanie dokumentacji technicznej		6			1		1
5	1SYOP	Sieciowe systemy operacyjne	6		6	2		3	5
5	1PROB	Programowanie obiektowe (język d/w, w tym projekt)	6		6	2		2	4
5	1GRKO	Grafika i komunikacja człowiek-komputer	6		6	2		2	4
5	1SZIN	Sztuczna inteligencja	6	6		1	2		3
5	1BAPR	Bazy danych (projekt zespołowy - d/w)		6	3		1	2	3
5	1INOP	Inżynieria oprogramowania	6	6	3	1	1	1	3
5	1INPR1	Inżynieria oprogramowania (projekt zespołowy 1 - d/w)		6	3		1	1	2
5	1SYWB	Systemy wbudowane	6	6	6	1	1	2	4
5	1PRZI	Problemy prawne zawodowu informatyka	6			1			1

6	PD/BD	Projekt dyplomowy inżynierski - realizacja w ramach praktyki							0
6	1PRS	Praktyka specjalnościowa			240			8	8
6	1SEM1IN	Seminarium inż.		6	6		4	6	10
6	1SIN*	Przedmioty do wyboru**		12	6		2	3	5
6	1SIN*	Przedmioty do wyboru**		12	6		2	3	5
6	1INPR2	Inżynieria oprogramowania (projekt zespołowy 2 - d/w)		6	6		1	1	2
7	1PD/BD	Projekt inżynierski - realizacja w ramach praktyki							0
7	1PRDINZ	Praktyka dyplomowa			300		10		10
7	1SEM2IN	Seminarium inż.		6	6		2	8	10
7	1SIN*	Przedmiot do wyboru		12	6		2	3	5
7	1SIN*	Przedmiot do wyboru		12	6		2	3	5