

Lp.	PRZEDMIOTY	Egzamin	Zaliczenie	SEMESTRY																																				Punkty ECTS											
				Ogólna liczba godzin					I					II					III					IV					V					VI					VII					Suma punktów	Nr semestru						
				Suma	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	1	2	3	4		5	6	7				
<b>A. KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO</b>				1	3	120			120			2				2			2			2			2													5	1	1	1	2									
1 Język angielski																																					5	1	1	1	2										
2 Wychowanie fizyczne					2	60		60																2					2								0				0	0									
3 Komunikacja społeczna					1	15	15				1																									1	1														
4 Etyketa w życiu publicznym					1	15	15				1																									1	1														
5 Przedmiot wybieralny - Etyka biznesu / Podstawy socjologii					1	30	30							2																						2															
6 Pierwsza pomoc					2	10	3		7																										1																
<b>B. PODSTAWOWE</b>																																																			
7 Analiza matematyczna				1	1	30	15	15			1	1																									6	6													
8 Algebra liniowa z geometrią analityczną				1	1	30	15	15						1	1																					4		4													
9 Fizyka				1	2	45	15	15	15			1	1	1																						6	6														
10 Logika dla informatyków					2	60	30	30			2	2																									4		4												
11 Podstawy elektroniki i miernictwa					2	45	30		15					2		1																					3														
12 Podstawy metod probabilistycznych					2	45	15	30									1		2																	4					4										
13 Podstawy prowadzenia działalności gospodarczej					1	15				15																	1									1															
<b>C. KIERUNKOWE</b>																																																			
14 Podstawy systemów komputerowych					1	30			30				2																								2		2												
15 Programowanie				1	4	150	60	30	60			2	2	2			2		2																		10		6	4											
16 Systemy operacyjne				1	3	105	60		45			2		1			2																																		

Kolorem szarym w punktacji ECTS oznaczono przedmioty obowiązkowe do zaliczenia w danym semestrze.

Lp.	Przedmioty	Egzam.	Zalicz.	Suma	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	Suma punktów	1	2	3	4	5	6	7								
1	Język obcy: niemiecki/angielski/hiszpański		2	60			60																												2						1	1								
2	Matematyka elementarna		2	60	60				2						2																					4	2	2												
3	Projektowanie i realizacja interfejsów WEB		1	80			80																				5,33										5					5								
4	Drony - sterowanie i przetwarzanie danych		2	30	15			15																														1						2						
	<b>RAZEM :</b>	7	230	75			140			2					2													7						2			1				1		13	2	2	0	0	6	1	2