

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				
A. KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO				1	3	72			72			18			18			18			18																	5	1	1	1	2									
1 Język angielski					1	9	9				9																										1	1													
2 Komunikacja społeczna					1	9	9				9																										1	1													
3 Etykieta w życiu publicznym					1	9	9																														1	1													
4 Przedmiot wybieralny - Etyka biznesu / Podstawy socjologii					1	18	18							18																							2		2												
5 Pierwsza pomoc					2	10	3		7																												1														
B. PODSTAWOWE																																																			
6 Analiza matematyczna					1	1	26	15	11			15	11																									6	6												
7 Algebra liniowa z geometrią analityczną					1	1	23	12	11						12	11																					4			4											
8 Fizyka					1	2	35	12	12	11			12	12	11																						6	6													
9 Logika dla informatyków						2	36	18	18			18	18																								4	4													
10 Podstawy elektroniki i miernictwa						2	27	18		9				18		9																					3			3											
11 Podstawy metod probabilistycznych						2	30	12		18								12		18																	4				4										
12 Podstawy prowadzenia działalności gospodarczej						1	9				9																9										1														
C. KIERUNKOWE																																																			
13 Podstawy systemów komputerowych						1	18			18				18																									2	2											
14 Programowanie						1	4	90	36	18	36		18	18	18			18		18																		10	6	4											
15 Systemy operacyjne						1	3	65	36		29		18		11			18		18																		7	3	4											
16 Algorytmy i struktury danych						1	2	54	18	18	18																																								

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

Które z szarych w punktacji ECTS oznaczono przedmiotami obowiązkowymi do zaliczenia w danym semestrze: