

$\frac{1}{2}$

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY										ECTS	I rok										II rok										III rok									
				Razem	w tym					inne	I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr								
					zajęcia dydaktyczne	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych					ECTS									
						W	Ć	L	P			S	W		Ć	L		P	S	W	Ć	L		P	S	W	Ć	L		P	S	W	Ć	L		P	S	W	Ć	L	P	S		
D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych																																												
D ₁ . Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - obowiązkowych																																												
29	Kultura języka polskiego		Z/2	30	30						3.0					30					3.0																							
D ₂ . Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - do wyboru																																												
30	Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych lub nauk społecznych z oferty ogólnouczeniowej		Z/3	30	30						2.0										30					2.0																		
Razem grupa zajęć D				60	60						5.0						30					3.0	30				2.0																	
E. Grupa zajęć ogólnouczeniowych																																												
E ₁ . Grupa zajęć ogólnouczeniowych - obowiązkowych																																												
31	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie		Z/1	10	10						0.5	10					0.5																											
E ₂ . Grupa zajęć ogólnouczeniowych - do wyboru																																												
32	Język obcy		Z/4	120		120					6.0	30					1.5	30				1.5	30				1.5	30																
33	Wychowanie fizyczne		Z/2	60		60							30																															
Razem grupa zajęć E				190	10	180					6.5	10	60				2.0	60				1.5	30				1.5	30										0						
F. Praktyka																																												
34	Praktyka		Z/5						120		4.0																								3 tygodnie	4.0								
Razem grupa zajęć F											4.0																									4.0								
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																												
35	Seminarium dyplomowe		Z/5,6	60					60		4.0																								30	2.0								
36	Projekt przejściowy		Z/5,6	30					30		5.0																							15	3.0									
37	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego		Z/5,6						5		10.0																																	
Razem grupa zajęć H				90					30	60	5	19.0																						0	15	30	10.0							
Razem A+B+D+E+F+G+H				2215	760	375	330	585	165	5	180.0	145	180	105		30.0	180	75	135	30		30.0	165	60	45	75	45	30.0	150	30	45	195		30.0	60	30		75	60	30.0				
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze												430					420					390					420					225					330							
Liczba egzaminów w semestrze												2					3					2					2					1					2							
Liczba punktów ECTS w semestrze												30.0					30.0					30.0					30.0					30.0					30.0							

Oznaczenia:

W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratoria, P - projekty, S - seminaria, IGK - inne godziny (ujęte w programie studiów),

Pozostałe zajęcia obowiązkowe		semestr	godziny
38	Szkolenie BHP	1	4
39	Szkolenie biblioteczne	1	2

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