

E. Grupa zajęć ogólnouczelnianych

E 1. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych																																			
1	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie		6	6	0	0	0	0	0	0	1	5.5	0.5	6																					
E 2. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - ograniczonego wyboru																																			
1	Język obcy	3	20	0	20	0	0	0	0	0	3	27	2												20			2							
Razem grupa zajęć E			26	6	20	0	0	0	0	0	4	32.5	2.5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0						
F. Praktyka																																			
1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Razem grupa zajęć F			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
G. Obozy / Plenery																																			
1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Razem grupa zajęć G			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																			
1	Metodyka badań i pisanie prac naukowych	3	12	0	0	0	0	12	6	32	2															12	2								
2	Seminarium dyplomowe \ Diploma seminar	4	12	0	0	0	0	12	3	85	4																		12	4					
3	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego		0	0	0	0	0	0	60	440	20																10		10						
Razem grupa zajęć H			24	0	0	0	0	24	69	557	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0					
Razem A+B+C+D+E+F (ECTS)+G+H			589	293	56	108	108	24	159	1502.0	90	84	36	54	0	0	21.5	104	0	24	48	0	21.5	33	20	30	0	12	21	72	0	0	60	12	26
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze												174				176				95				144											
Liczba egzaminów w semestrze												2				2				1				3											
Liczba punktów ECTS w semestrze												21.5				21.5				21				26											

Oznaczenia:

W - wykład, Ć - ćwiczenia, L - laboratoria, P - projekty, S - Seminaria

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

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	0