

	Egzamin	Zaliczenie	RAZ (W+C+Wp)	formy zajęć dydaktycznych						inne	ECTS	formy zajęć dydaktycznych						ECTS	formy zajęć dydaktycznych						ECTS	formy zajęć dydaktycznych						ECTS								
				W	Ć	Wr	K	Lab.	S			W	Ć	Wr	K	Lab.	S		ECTS	W	Ć	Wr	K	Lab.		S	ECTS	W	Ć	Wr	K		S	ECTS						
D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych																																								
D₁. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych - obowiązkowych																																								
39	Etyczne aspekty pracy zawodowej		Z/2	30	30						3										30							3												
D₂. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych - do wyboru z oferty ogólnouczelnianej																																								
40	Przedmiot z dziedziny nauk humanistycznych z oferty ogólnouczelnianej		Z/3	30	30						2																	30						2						
Razem grupa zajęć D				60	60						5										30							3	30					2						
E. Grupa zajęć ogólnouczelnianych																																								
E₁. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych																																								
41	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie		Z/1	10	10						0.5	10																												
E₂. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - do wyboru																																								
42	Język obcy		Z/1	30		30					2		30																											
Razem grupa zajęć E				40	10	30					2.5	10	30																											
F. Praktyki																																								
43	Praktyka		Z/4								4																									4				
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																								
44	Seminarium dyplomowe		Z/3,4	60						60	4																								30	2				
45	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej									5	20																									20				
Razem grupa zajęć H				60						60	5	24																							30	2				
Razem A+B+C+D+E+F+H				1230		540	105	225	185	115	60	5	120	180	90	30	60	45			30	195	15	45	60	40		30	150		135	50	30	30	30	15	15	15	30	30
Liczba punktów ECTS w semestrze												30						30						30																
Liczba godzin w semestrze												405						355						395						75										
Liczba egzaminów w semestrze												4						1						4						1										

Oznaczenia:

W - wykład, Ć - ćwiczenia, K - konwersatoria, Lab - Laboratorium, Wr - Warsztaty, S - seminaria, IGK - inne godziny kontaktowe (ujęte w programie studiów), ZBN - zajęcia bez nauczyciela (ujęte w programie studiów)

Pozostałe zajęcia obowiązkowe	semestr	godziny
46 Szkolenie BHP	1	4
47 Szkolenie biblioteczne II	1	2

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