

Lp.	Nazwa przedmiotu	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I Rok					II Rok					III Rok																							
				Razem	w tym								I Semestr					II Semestr					III Semestr					IV Semestr					V Semestr					VI Semestr								
					Zajęcia dydaktyczne	W	C	L	K	S	IGK		ZBN	Forma zajęć dydaktycznych					Forma zajęć dydaktycznych					Forma zajęć dydaktycznych					Forma zajęć dydaktycznych					Forma zajęć dydaktycznych					Forma zajęć dydaktycznych							
W	C	L	K	S	IGK	ZBN	W	C	L	K	S	ECTS	W	C	L	K	S	ECTS	W	C	L	K	S	ECTS	W	C	L	K	S	ECTS	W	C	L	K	S	ECTS	W	C	L	K	S	ECTS				
D1. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych																																														
49	Kultura języka polskiego		Z/2	20	20							3						20						3																						
D2. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych -do wyboru																																														
50	Przedmiot z obszaru nauk społecznych - do wyboru		Z/3	15	15							2						15						2																						
Razem grupa zajęć D																																														
				35	35							5						0	20					3	15																					
E1. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych																																														
51	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie		Z/1	6	6							0.5	6					0.5																												
E2. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - do wyboru																																														
52	Język obcy	E/4	Z/1-4	60								6	15					1.5	15					1.5	15																					
Razem grupa zajęć E																																														
				66	6	60						6.5	6	15				2	15					1.5	15																					
F. Praktyka																																														
53	Praktyka		Z/5	0								4																																		
Razem grupa zajęć F																																														
				0								4						0						0																						
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																														
54	Seminarium dyplomowe		Z/5-6	40								4																																		
55	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej		Z/6	0								240	10																																	
Razem grupa zajęć H																																														
				40								40	14					0						0																						
Razem A+ B1 + B2 + D + E + F(ECTS) + H																																														
				1196	370	470	25	291	40			240	180					30	75	85		60		30	73	110		10																		
Liczba godzin w semestrze												172					220					193					205					231					175									
Liczba egzaminów w semestrze												3					4					3					4					3					3									
Liczba punktów ECTS w semestrze												30.0					30.0					30.0					30.0					30.0					30.0									

Objaśnienia: W- wykład, Ć- ćwiczenia, L- laboratoriom, K- konwersatorium, S- seminarium, IGK- inne godziny kontaktowe, ZBN- zajęcia bez nauczyciela

	semestr	godziny	
56	Szkolenie BHP	1	4
57	Szkolenie biblioteczne	1	2

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	0