

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat

1/3

2/3

Lp.	Nazwa przedmiotu	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY								ECTS	I Rok										II Rok										III Rok											
				Razem Zajęcia dydak.	w tym						I Semestr					II Semestr					III Semestr					IV Semestr					V Semestr					VI Semestr								
					Forma zajęć dydaktycznych						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		
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				2				0					0				0				
E1 Grupa zajęć ogólnouczielnianych - obowiązkowych																																												
51	Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie		Z/1	6	6							0.5	6				0.5																											
E2 Grupa zajęć ogólnouczielnianych - do wyboru																																												
52	Język obcy	E/4	Z/1-4	60		60						6		15			1.5	15			1.5	15			1.5	15			1.5	15			1.5											
Razem grupa zajęć E				66	6	60						6.5	6	15			2	15			1.5	15			1.5	15			1.5	15			1.5			0				0				
F. Praktyka																																												
53	Praktyka		Z/5									4																							4									
Razem grupa zajęć F												4					0				0								0				0						0					
H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																												
54	Seminarium dyplomowe		Z/5-6	40					40			14					0				0					0					0				20	2				20	12			
Razem grupa zajęć H				40					40			14					0				0					0					0				20	2				20	12			
Razem A+ B1 + B2 + D + E + F(ECTS) + H				1217	467	540	85	85	40			180	67	105		10	30	95	85	15	15		30	100	85	15		30	80	115		30	85	90	25		20	30	40	60	30	30	20	30
Liczba godzin w semestrze													182					210					200					225					220					180						
Liczba egzaminów w semestrze													4					2					2					4					3					2						
Liczba punktów ECTS w semestrze													30.0					30.0					30.0					30.0					30.0					30.0						

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

	semestr	godziny
##### Szkolenie BHP	1	4
##### Szkolenie biblioteczne	1	2

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