

1.	Field of study	Chemistry
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Interdisciplinary subject

Module code: 0310-CH-S1-LSDT

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
0310-CH-S1-LSDT_1	Ma wiedzę dotyczącą podstawowych pojęć i kierunków w zakresie przedmiotu interdyscyplinarnego.	CH_W29	5
0310-CH-S1-LSDT_2	Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce.	CH_U35	4
0310-CH-S1-LSDT_3	Posiada umiejętność formułowania wniosków i opinii na gruncie zdobytej wiedzy.	CH_U35	5
0310-CH-S1-LSDT_4	Posiada umiejętność odnajdywania i odczytywania danych w literaturze naukowej.	CH_K01 CH_K07	4 4

3. Module description	
Description	Wykład jest próbą pokazania studentom dynamicznego zestawienia dwóch perspektyw badawczych - literaturoznawstwa i nauk ścisłych (chemii i fizyki).
Prerequisites	brak

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
0310-CH-S1-LSDT_w_1	zaliczenie	Sprawdzian pisemny weryfikujący wiedzę przedstawioną w cyklu wykładów.	0310-CH-S1-LSDT_1, 0310-CH-S1-LSDT_2, 0310-CH-S1-LSDT_3, 0310-CH-S1-LSDT_4

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
0310-CH-S1-LSDT_fs_1	lecture	Prezentacja wybranych zagadnień z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych – prezentacje komputerowe ilustrujące omawiane zagadnienia.	30	Praca z podręcznikiem, lektura uzupełniająca, przygotowanie się do zaliczenia	45	0310-CH-S1-LSDT_w_1