

1.	Field of study	Chemistry
2.	Academic year of entry	2014/2015 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: BSc undergraduate seminar

Module code: 0310-CH-S1-035

1. Number of the ECTS credits: 4

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
0310-CH-S1-035_1	Posiada wiedzę z zakresu podstawowych zagadnień z chemii poruszanych w ramach wykładów kursowych na studiach licencjackich.	CH_W01 CH_W02 CH_W12 CH_W24	5 4 4 5
0310-CH-S1-035_2	Potrafi przeanalizować otrzymane wyniki oraz opracować je w formie pisemnej.	CH_U23 CH_U27 CH_U29	2 4 4
0310-CH-S1-035_3	Potrafi prezentować treści związane z tematyką pracy licencjackiej oraz prowadzić naukową dyskusję.	CH_U30 CH_U33 CH_U35	4 5 4
0310-CH-S1-035_4	Posiada umiejętność doboru i posługiwania się fachową literaturą. Obsługuje internetowe bazy literatury naukowej i dostępne zasoby biblioteczne uczelni.	CH_U32	4
0310-CH-S1-035_5	Rozumie konieczność bezustannego doskonalenia się, w celu podnoszenia swoich kwalifikacji.	CH_K08	4
0310-CH-S1-035_6	Jest świadom konieczności systematycznej pracy nad badaniami o charakterze długoterminowym.	CH_K05	5

3. Module description	
Description	Moduł „Seminarium licencjackie” ma za zadanie podnieść umiejętności poprawnego formułowania myśli oraz opisywania problemów badawczych. Student poznaje sposób formułowania problemu naukowego, stawiania pytań badawczych oraz analizy uzyskanych wyników. Uczy się prowadzić dyskusje, pisać opracowania o charakterze naukowym oraz tworzyć poprawne prezentacje multimedialne.
Prerequisites	brak

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
0310-CH-S1-035_w_1	zaliczenie	Weryfikacja wiedzy związanej z programową treścią modułu	0310-CH-S1-035_1
0310-CH-S1-035_w_2	prezentacja ustna	Ocena przygotowanej przez studenta prezentacji ustnej, zwracająca uwagę zarówno na zawartość merytoryczną, jak i kompozycję i fachowość wypowiedzi.	0310-CH-S1-035_1, 0310-CH-S1-035_3
0310-CH-S1-035_w_3	praca pisemna	Ocena pracy w formie pisemnej związanej z tematyką pracy licencjackiej.	0310-CH-S1-035_1, 0310-CH-S1-035_2, 0310-CH-S1-035_4
0310-CH-S1-035_w_4	ocenianie ciągle	Ocena umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów naukowych oraz stopnia zrozumienia pojęć z zakresu objętego tematyką modułu.	0310-CH-S1-035_1, 0310-CH-S1-035_5, 0310-CH-S1-035_6

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-S1-035_fs_1	seminar	Zajęcia w małych grupach, w których student przedstawia swoje opracowania w postaci prezentacji oraz bierze aktywny udział w dyskusji nad danym zagadnieniem.	30	Przygotowanie do seminarium polegające na wykonaniu prezentacji wyników pracy licencjackiej oraz przygotowaniu streszczenia pracy w formie pisemnej	45	0310-CH-S1-035_w_1, 0310-CH-S1-035_w_2, 0310-CH-S1-035_w_3, 0310-CH-S1-035_w_4