

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

Module: MSc Seminar B

Module code: 0310-CH-S2-B-SMB

1. Number of the ECTS credits: 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
0310-CH-S2-B-SMB_1	Dysponuje zaawansowaną wiedzą w dziedzinie wybranej przez siebie specjalności i specjalizacji.	CH_W06	5
0310-CH-S2-B-SMB_2	Zna i rozumie aspekty prawne i etyczne związane z ochroną własności intelektualnej, przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej, potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej.	CH_W14	4
0310-CH-S2-B-SMB_3	Opracowuje wyniki badań własnych i dokonuje krytycznej analizy wyników.	CH_U14	3
0310-CH-S2-B-SMB_4	Potrafi przedstawić w mowie i piśmie wyniki badań własnych lub cudzych.	CH_U19	4
0310-CH-S2-B-SMB_5	Planuje badania własne, konieczne do weryfikacji hipotez pracy magisterskiej	CH_U26	3
0310-CH-S2-B-SMB_6	Uzasadnia i opisuje cel prowadzonych badań, ich metodologię i znaczenie.	CH_U20	5
0310-CH-S2-B-SMB_7	Zdaje sobie sprawę z poziomu własnej wiedzy i rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie.	CH_K01	5
0310-CH-S2-B-SMB_8	Rozumie potrzebę popularyzacji wyników badań oraz wybranych zagadnień chemicznych.	CH_K10	4
0310-CH-S2-B-SMB_9	Samodzielnie planuje swoją karierę zawodową lub naukową.	CH_K11	1

3. Module description	
Description	Zadaniem modułu Seminarium magisterskie B jest koordynowanie opisywania wyników badań, przygotowania pracy magisterskiej oraz przygotowanie studentów do egzaminu dyplomowego.
Prerequisites	Znajomość chemii na poziomie studiów I stopnia.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
0310-CH-S2-B-SMB_w_1	zaliczenie	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest złożenie pracy dyplomowej.	0310-CH-S2-B-SMB_1, 0310-CH-S2-B-SMB_2, 0310-CH-S2-B-SMB_3, 0310-CH-S2-B-SMB_4, 0310-CH-S2-B-SMB_5, 0310-CH-S2-B-SMB_6
0310-CH-S2-B-SMB_w_2	prezentacja	Ocena przygotowanej przez studenta prezentacji ustnej, zwracająca uwagę zarówno na zawartość merytoryczną, jak i kompozycję i fachowość wypowiedzi.	0310-CH-S2-B-SMB_1, 0310-CH-S2-B-SMB_2, 0310-CH-S2-B-SMB_3, 0310-CH-S2-B-SMB_4, 0310-CH-S2-B-SMB_5, 0310-CH-S2-B-SMB_6, 0310-CH-S2-B-SMB_7, 0310-CH-S2-B-SMB_8, 0310-CH-S2-B-SMB_9

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-S2-B-SMB_fs1	seminar	Seminarium podczas, którego omawiane są metody badawcze, omawiane i dyskutowane będą wyniki badań własnych studentów.	30	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy w zakresie zagadnień związanych z pracą magisterską, omówienie napisanej pracy.	30	0310-CH-S2-B-SMB_w_1, 0310-CH-S2-B-SMB_w_2