

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>chemia</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Seminarium magisterskie B-chemia sądowa

**Kod modułu:** 0310-CH-S2-S-SMB

**1. Liczba punktów ECTS:** 4

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
0310-CH-S2-S-SMB_1	Posiada ogólną wiedzę o aktualnych kierunkach rozwoju i najnowszych odkryciach w zakresie chemii.	CH_W12	5
0310-CH-S2-S-SMB_10	Posiada rozwinięty nawyk korzystania z obiektywnych źródeł informacji naukowej oraz posługiwania się zasadami krytycznego wnioskowania przy rozstrzyganiu problemów praktycznych.	CH_K08	3
0310-CH-S2-S-SMB_2	Świadomie rozwija wiedzę w zakresie wybranej przez siebie specjalności i specjalizacji.	CH_U03	4
0310-CH-S2-S-SMB_3	Umie rozwiązywać problemy związane z budową, reaktywnością oraz wzajemnymi oddziaływaniami molekuł.	CH_U07	3
0310-CH-S2-S-SMB_4	Potrafi wnioskować na podstawie danych literaturowych oraz odnosić się do tych danych krytycznie.	CH_U16	4
0310-CH-S2-S-SMB_5	Wykazuje umiejętność asocjacji wiedzy z różnych gałęzi chemii i nauk pokrewnych, i potrafi wytłumaczyć określone problemy z dziedziny biologii, ochrony środowiska, farmacji, czy medycyny.	CH_U18	3
0310-CH-S2-S-SMB_6	Potrafi przedstawić w mowie i piśmie wyniki badań własnych lub cudzych.	CH_U19	5
0310-CH-S2-S-SMB_7	Przygotowuje i prezentuje wystąpienia ustne w języku polskim i angielskim dotyczące zagadnień z dziedziny chemii i nauk pokrewnych o charakterze popularnonaukowym i specjalistycznym.	CH_U24	4
0310-CH-S2-S-SMB_8	Potrafi inspirować i organizować procesy uczenia się innych osób.	CH_K02	5
0310-CH-S2-S-SMB_9	Rozumie znaczenie uczciwości intelektualnej i postępuje etycznie.	CH_K06	2

### 3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Zadaniem modułu Seminarium magisterskie B jest koordynowanie opisywania wyników badań, przygotowania pracy magisterskiej oraz przygotowanie studentów do egzaminu dyplomowego.
<b>Wymagania wstępne</b>	znajomość chemii na poziomie studiów I stopnia

### 4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu

<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
0310-CH-S2-S-SMB_w_1	zaliczenie	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest złożenie pracy dyplomowej.	0310-CH-S2-S-SMB_1, 0310-CH-S2-S-SMB_10, 0310-CH-S2-S-SMB_2, 0310-CH-S2-S-SMB_4, 0310-CH-S2-S-SMB_6, 0310-CH-S2-S-SMB_9
0310-CH-S2-S-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-S-SMB_1, 0310-CH-S2-S-SMB_10, 0310-CH-S2-S-SMB_2, 0310-CH-S2-S-SMB_3, 0310-CH-S2-S-SMB_4, 0310-CH-S2-S-SMB_5, 0310-CH-S2-S-SMB_6, 0310-CH-S2-S-SMB_7, 0310-CH-S2-S-SMB_8, 0310-CH-S2-S-SMB_9

### 5. Rodzaje prowadzonych zajęć

<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
0310-CH-S2-S-SMB_fs1	seminarium	Seminarium, podczas którego omawiane i dyskutowane są wyniki badań własnych studentów.	30	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy w zakresie zagadnień związanych z pracą magisterską.	70	0310-CH-S2-S-SMB_w_2