

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

Module: Przedmiot A związany ze specjalnością- Toksykologia sądowa

Module code: 0310-CH-S2-S-TS

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-S2-S-TS_1	Posiada wiedzę potrzebną do rozwiązywania problemów w zakresie wybranej specjalności.	CH_W06	3
0310-CH-S2-S-TS_2	Potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze w celu podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.	CH_U15	4
0310-CH-S2-S-TS_3	Posiada umiejętność posługiwania się sprzętem oraz oprogramowaniem niezbędnym do rozwiązywania problemów związanych z daną specjalnością.	CH_U28	2
0310-CH-S2-S-TS_4	Opracowuje sprawozdania lub raporty z wykonanych ćwiczeń i dokonuje krytycznej analizy wyników.	CH_U14	2
0310-CH-S2-S-TS_5	Korzysta z obiektywnych źródeł informacji naukowej.	CH_K08	3
0310-CH-S2-S-TS_6	Krytycznie podchodzi do informacji rozpowszechnianych w mediach, szczególnie z zakresu nauk ścisłych.	CH_K09	5

3. Module description	
Description	Moduł Przedmiot A związany ze specjalnością - toksykologia sądowa ma za zadanie zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu toksykologii w kontekście analizy próbek dowodowych.
Prerequisites	Znajomość podstawowych praw i pojęć z zakresu chemii.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
0310-CH-S2-S-TS_w_1	kolokwium na zaliczenie	Kolokwium pisemne weryfikujące wiedzę w oparciu o treści wykładów i ćwiczeń oraz wskazaną w sylabusie literaturę.	0310-CH-S2-S-TS_1, 0310-CH-S2-S-TS_2, 0310-CH-S2-S-TS_5
0310-CH-S2-S-TS_w_2	kolokwium	Sprawdzian ustny lub pisemny weryfikujący wiedzę oraz umiejętności w rozwiązywaniu zadań i problemów poruszanych na zajęciach.	0310-CH-S2-S-TS_1
0310-CH-S2-S-TS_w_3	sprawozdanie	Ocena poprawności wykonania ćwiczeń i interpretacji wyników.	0310-CH-S2-S-TS_2, 0310-CH-S2-S-TS_3, 0310-CH-S2-S-TS_4, 0310-CH-S2-S-TS_5, 0310-CH-S2-S-TS_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-S2-S-TS_fs1	lecture	Wykład omawiający podstawowe zagadnienia z toksykologii sądowej.	30	Praca ze wskazaną literaturą przedmiotu obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy odnośnie wskazanych zagadnień na wykładzie.	20	0310-CH-S2-S-TS_w_1
0310-CH-S2-S-TS_fs2	discussion classes	Rozwiązywanie zadań i problemów dotyczących przedmiotu.	15	Przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń. Samodzielne rozwiązywanie zadań i problemów ze wskazanego w sylabusie zbioru zadań. Przygotowanie do prezentacji, samodzielne przyswojenie wiedzy odnośnie zagadnień wskazanych na wykładzie.	40	0310-CH-S2-S-TS_w_2, 0310-CH-S2-S-TS_w_3