

Semestr 1M-Mod2

Przedmioty minimum programowego

L.p.	Przedmiot	Suma godzin	Wykłady	Ćwiczenia	Prosem.	Laborat.	ECTS
1.	Biosensory	30	30 E				3
2.	Miniaturowe systemy analityczne do oznaczeń medycznych	15	15E				1,5
3.	Automatyzacja analityki medycznej	15			15Z		1,5
4.	Walidacja metod pomiarowych	30	15E + 15 (warsztaty)				3
5.	Nanomateriały w diagnostyce medycznej i terapii	15	15E				1,5
6.	Wprowadzenie do badań klinicznych	15	15E				2
7.	Sztuka patentowania: patenty w chemii, medycynie i biotechnologii	15	15E				1,5
8.	Pracownia specjalizacyjna	120					10
9.	Seminarium specjalizacyjne	30					4
	Razem obowiązkowe	285					28

Warunkiem zaliczenia semestru studiów jest spełnienie wszystkich wymagań przewidzianych planem studiów danego semestru, zdobycie co najmniej **30 punktów ECTS** oraz spełnienie szczegółowych wymagań związanych z danymi przedmiotami.

Pozostałe zajęcia semestru 1M potrzebne do uzyskania wymaganej liczby ECTS należy wybrać z listy przedmiotów do wyboru dla studentów studiów drugiego stopnia na kierunku **Chemia medyczna** (realizowanych w semestrze zimowym), z listy przedmiotów niezwiązanych z kierunkiem studiów (tzw. zajęć ogólnouniwersyteckich) oraz z listy innych przedmiotów kierunkowych.

Uwaga: W trakcie studiów Student ma obowiązek uzyskać nie mniej niż 5 ECTS za przedmioty niezwiązane z kierunkiem studiów (ogólnouniwersyteckie). **UWAGA:** liczba wymaganych punktów ECTS za przedmioty z dziedzin nauk humanistycznych lub nauk społecznych to minimum 5 ECTS.

Semestr 2M

Przedmioty minimum programowego na Wydziale Chemii UW

L.p.	Przedmiot	Suma godzin	Wykłady	Ćwiczenia	Prosem.	Laborat.	ECTS
1.	Pracownia magisterska I	300				300 Z	20
2.	Seminarium magisterskie I dla kierunku Chemia medyczna	30			30 Z		3
3.	Przedmiot do wyboru	45					4
	Razem obowiązkowe	375					27

Semestr 3M

Przedmioty minimum programowego na Wydziale Chemii UW

L.p.	Przedmiot	Suma godzin	Wykłady	Ćwiczenia	Prosem.	Laborat.	ECTS
1.	Pracownia magisterska II	300				300 Z	22
2.	Seminarium magisterskie II dla kierunku Chemia medyczna	30			30 Z		3
3.	Podstawy zarządzania zasobami własności intelektualnej	15	15Z				1,5
4.	Przedmiot do wyboru	45					3,5
	Razem obowiązkowe	375					30