

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Chemia i fizyka środowiska	10	135							27	26	16	66			Egzamin
Ekologia i podstawy mikrobiologii	9	115	30	30		55									Egzamin
Epidemiologia-metody obliczeniowe	9	115							25	45	45				Egzamin
Historia medycyny i prawo ochrony zdrowia	4	60							60						Zaliczenie z oceną
Informatyka	4	65				65									Zaliczenie z oceną
Język obcy	2	30			30										Zaliczenie z oceną
Język obcy zawodowy	2	30									30				Zaliczenie z oceną
Logika i podstawy prawa	5	60							45	15					Zaliczenie z oceną
Pierwsza pomoc	1	15		10		5									Zaliczenie
Podstawy anatomii i fizjologii człowieka	7	90	45	45											Egzamin
Podstawy zarządzania	3	45							20	25					Zaliczenie z oceną
Statystyka	2	30	5		25										Zaliczenie z oceną
Technologie informacyjne	2	30	10			20									Zaliczenie z oceną
Szkolenie BHP	-	4	4												Zaliczenie
Edukacja informacyjna	-	2	2												Zaliczenie

student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - zdrowie środowiskowe
poziom studiów - I
forma - studia - stacjonarne
cykl kształcenia - 2022/23-2024/25
rok akademicki - 2023/2024 (II rok)

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Instrumenty zarządzania środowiskiem	6	70							25	45					Zaliczenie z oceną
Język obcy zawodowy	4	60			30						30				Egzamin
Mikrobiologia środowiska z elementami higieny	7	115	30		25	60									Egzamin
Analiza danych biometrycznych	3	45							5		40				Zaliczenie z oceną
Prawo ochrony środowiska i ochrony pracy	8	105	45	60											Egzamin
Propedeutyka medycyny z elementami zdrowia w warunkach	8	150							75	45	6	24			Egzamin
Toksykologia środowiska i biochemia	9	110	20	45		45									Egzamin
Wychowanie fizyczne		60			30						30				Zaliczenie
Zarządzanie	3	45	15		30										Zaliczenie z oceną
Praktyka zawodowa	6	150													Zaliczenie
Fakultety	6	90													Zaliczenie z oceną

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Fakultety II rok						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Komórka w stresie	2	30				30			zaliczenie z oceną po II roku
Zadania administracji publicznej w ochronie środowiska	1	15		15					zaliczenie z oceną po II roku
Systemy zarządzania jakością wg ISO 9001	2	30	10		20				zaliczenie z oceną po II roku
Ochrona środowiska w trakcie procesu inwestycyjnego	1	15	15						zaliczenie z oceną po II roku
Żywnie w profilaktyce chorób cywilizacyjnych	1	15	15						zaliczenie z oceną po II roku
Analityka chemiczna dla zdrowia środowiskowego	2	30		15		15			zaliczenie z oceną po II roku
Wielkie epidemie kontra ludzkość czyli historia chorób	1	15	15						zaliczenie z oceną po II roku
Jak wnioskować i otrzymać pieniądze z UE?	1	15	15						zaliczenie z oceną po II roku

kierunek - zdrowie środowiskowe
 poziom studiów - I
 forma - studia - stacjonarne
 cykl kształcenia - 2022/23-2024/25
 rok akademicki - 2024/2025 (IIIrok)

Załącznik nr 19 do Uchwały nr 24/2022 Senatu GUMed z dnia 25.04.2022 r.

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 5						Semestr 6						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Analiza danych i podstawy modelowania	5	75	15		30	30									Zaliczenie z oceną
Metodologia pisania pracy dyplomowej	2	30		30											Zaliczenie z oceną
Systemy monitoringu środowiska	3	45	15	30											Zaliczenie z oceną
Ochrona własności intelektualnej	1	15							15						Zaliczenie z oceną
Problemy w obszarze zdrowia środowiskowego	8	135	75	60											Egzamin
Przedmiot humanistyczny	2	30							30						Zaliczenie z oceną
Systemy zarządzania środowiskiem i bhp	4	55	22	15	18										Egzamin
Wprowadzenie do oceny ryzyka	7	120	65	40	15										Egzamin
Fakultety	18	270													Zaliczone z oceną

Za przygotowanie pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy student uzyskuje 10 ECTS

W trakcie III roku studiów student ma obowiązek zrealizować jedną z dwóch ścieżek tematycznych o charakterze fakultatywnych tj. oceny oddziaływania na środowisko lub współczesne zagrożenia

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Fakultety III rok						Sposób zaliczenia zajęć
			Liczba godzin form zajęć						
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	
Oceny oddziaływania na środowisko									
Jakość powietrza wewnątrz	4	50	20			30			zaliczenie z oceną po III roku
Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń	3	55	15		40				zaliczenie z oceną po III roku
Nazewnictwo specjalistyczne w języku angielskim	2	30			30				zaliczenie z oceną po III roku
Źródła danych epidemiologicznych	2	30	5	25					zaliczenie z oceną po III roku
Postępowanie w sprawie ocen oddziaływania na środowisko	3	45	15	30					zaliczenie z oceną po III roku
Zdrowa żywność, a energia	4	60		60					zaliczenie z oceną po III roku
Współczesne zagrożenia cywilizacyjne									
Bezpieczne opakowania	4	60	10	30		20			zaliczenie z oceną po III roku
Nazewnictwo specjalistyczne w języku angielskim	2	30			30				zaliczenie z oceną po III roku
Źródła danych epidemiologicznych	2	30	5	25					zaliczenie z oceną po III roku
Ryzyko zdrowotne żywności	6	90	20	30	20	20			zaliczenie z oceną po III roku
Kosmetyki i inne uzależnienia	4	60	20	40					zaliczenie z oceną po III roku