

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	ZDROWIE ŚRODOWISKOWE I BHP
Poziom kształcenia	studia II stopnia
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	4; 120 ECTS
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Formy studiów	stacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	magister
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VII

Kierunek - zdrowie środowiskowe i BHP  
poziom studiów - II  
forma - studia -stacjonarne  
cykl kształcenia -2023/24-2024/25  
rok akademicki -2023/2024  
1 rok

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Biologia molekularna	4	60							15	30					zaliczenie z oceną	Cykl komórkowy i śmierć komórki, podstawy uszkodzeń i naprawy DNA, choroby genetyczne człowieka, molekularne podstawy chorób zapalnych i immunologicznych, genetyczne podstawy kancerogenezy, terapia genowa i celowana.	K2_U12,K2_W02,K2_W04,
Biostatystyka	2	30	5		25										zaliczenie z oceną	Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z metodami wnioskowania statystycznego oraz metodami stosowanymi w analizie korelacji i regresji w zastosowaniu do danych statystycznych pozyskiwanych w naukach o zdrowiu i w naukach medycznych.	K2_K02,K2_K03,K2_U10,K2_W10,
Etyka, a środowisko	2	30							30						zaliczenie z oceną	Rozwój gospodarczy a generowanie kosztów środowiskowych, których skala zależy od świadomego stosowania regul chroniących środowisko.	K2_W07,
Język obcy zawodowy rozszerzony	4	60		30						30					zaliczenie z oceną	Słownictwo specjalistyczne i rozwój umiejętności językowych w zakresie zagadnień związanych z zawodem np. instytucje i organizacje w systemie ochrony zdrowia, profilaktyka, promocja zdrowia, wpływ środowiska na stan zdrowia populacji.	K2_K03,K2_U08,K2_W09,
Małe i średnie przedsiębiorstwa	3	40	15	15	10										zaliczenie z oceną	Specyfika funkcjonowania i rozwoju MSP, organizacyjno-prawne, kadrowe i finansowe aspekty funkcjonowania MSP.	K2_U11,K2_W11,
Międzynarodowe problemy zdrowia	5	90	25	45	20										egzamin	Organizacje międzynarodowe zajmujące się problematyką zdrowia publicznego. Unia Europejska i jej wpływ na sytuację zdrowotną. Globalizacja i jej następstwa dla zdrowia populacji. Międzynarodowa pomoc humanitarna	K2_U01,K2_U07,K2_W01,

Psychologia społeczna	2	30							10	10	10				zaliczenie z oceną	Omówienie wybranych zagadnień z obszaru psychologii społecznej, relacji interpersonalnych oraz społecznego ujęcia moralności i postaw.	K2_K05,K2_U06,K2_W07,
Współczesne wyzwania w zapewnieniu jakości życia	4	70							20	35	15				zaliczenie z oceną	Omówienie koncepcji jakości życia w kontekście współczesnych problemów środowiska społecznego. Podstawy skutecznej komunikacji i trening radzenia sobie ze stresem.	K2_K01,K2_K03,K2_K05,K2_U01,K2_U12,K2_W01,K2_W06,
Zapewnienie jakości pomiarów analitycznych	5	70	30		10	30									zaliczenie z oceną	Parametry wpływające na wynik pomiarów analitycznych. Obróbka otrzymanych danych w obszarze analizy i oceny jakości pomiarów analitycznych.	K2_K03,K2_U10,K2_U12,K2_W02,K2_W04,K2_W10,
Zarządzanie projektami	4	40		30	10										zaliczenie z oceną	Studenci zostaną zapoznani z podstawową wiedzą z zakresu zarządzania projektami oraz zdobędą podstawowe umiejętności związane z planowaniem, zarządzaniem, monitorowaniem i ewaluacją projektów.	K2_U12,K2_W13,
Szkolenie BHP		4	4												zaliczenie	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaje przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaje podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy.	K2_K01,
Edukacja informacyjna		2	2												zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.	K2_U05,
Ergonomia i higiena pracy	3	55	20	20	15										egzamin	Zapoznanie studenta z podstawowymi zagadnieniami psychologii pracy i ergonomii w miejscu pracy, w tym występowania czynników zagrożeń w miejscu pracy.	K2_K02,K2_U01,K2_U11,K2_W01,K2_W03,
Ryzyko zdrowotne w warunkach pracy	6	110							43	47	20				egzamin	Ocena ryzyka zawodowego jako podstawowe narzędzie do poprawy warunków pracy. Systemy zarządzania BHP i elementy oceny ryzyka zdrowotnego.	K2_K01,K2_K02,K2_K05,K2_U02,K2_U13,K2_W03,K2_W13,
Czynniki ryzyka środowiskowego - metodologia badań epidemiologicznych	4	70	25	35	10										egzamin	Zapoznanie się ze środowiskowymi czynnikami ryzyka zdrowotnego i ich wpływem na zdrowie populacji.	K2_K01,K2_K02,K2_K03,K2_U01,K2_U02,K2_U04,K2_U07,K2_U12,K2_W03,K2_W08,K2_W10,



Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Angielska terminologia specjalistyczna	4	60			60										zaliczenie z oceną	Nabywanie umiejętności językowych i poznanie specjalistycznego słownictwa z zakresu nauk ścisłych, bezpieczeństwa i higieny pracy, zdrowia i ochrony środowiska oraz ich wykorzystanie w dziedzinach pokrewnych.	K2_K03,K2_U08,K2_W09,
Polityka ekologiczna i społeczno-środowiskowe aspekty procesu urbanizacji	6	100	60	25	15										egzamin	Zapoznanie studentów z problematyką zapewnienia bezpieczeństwa ekologicznego państwa oraz ze społeczno-środowiskowymi aspektami procesu urbanizacji.	K2_K01,K2_K02,K2_U03,K2_U05,K2_U12,K2_W06,K2_W07,
Metodologia przygotowania pracy magisterskiej	3	50		20	30										zaliczenie z oceną	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do napisania pracy magisterskiej. Przygotowanie do samodzielnego projektowania, przeprowadzenia i prezentacji badań naukowych.	K2_K03,K2_U04,K2_U05,K2_U12,K2_W04,K2_W07,
Pracownia magisterska	6	90						15		75					zaliczenie z oceną	Treści programowe są zróżnicowane i dostosowane do zakresu tematów realizowanych prac dyplomowych. Przygotowanie Studentów do napisania pracy magisterskiej, zaplanowania i wykonania badań.	K2_K01,K2_K03,K2_U04,K2_U10,K2_U12,K2_W04,K2_W07,K2_W10,
Ekonomika i kontroling BHP	3	60	30	30											egzamin	Studentzi zostaną zapoznani z podstawową wiedzą z zakresu podstaw ekonomiki, zasadami zarządzania oraz rachunkowości w kontekście utrzymania systemu BHP w przedsiębiorstwie.	K2_K03,K2_K05,K2_U11,K2_W05,K2_W13,
Ochrona zdrowia w warunkach pracy	5	100	50	50											egzamin	Zapoznanie się studentów z problematyką ochrony zdrowia w warunkach pracy oraz patologią i diagnostyką chorób związanych z pracą i środowiskiem.	K2_K01,K2_K02,K2_U01,K2_U02,K2_U07,K2_U12,K2_W01,K2_W08,
Medycyna środowiskowa	4	70	35	35											egzamin	Poznanie skutków zdrowotnych narażenia na czynniki środowiskowe. Ocena poszczególnych zagrożeń środowiska, krajobrazu oraz życia i zdrowia ludzi (OOŚ).	K2_K01,K2_K02,K2_U01,K2_U05,K2_W01,K2_W08,
Narzędzia zarządzania środowiskiem	5	90	30	45		15									egzamin	Wprowadzenie do zarządzania środowiskiem. Poznanie narzędzi zarządzania środowiskiem i zarządzania środowiskowego.	K2_K03,K2_K05,K2_U11,K2_U12,K2_U13,K2_W13,
Praktyka zawodowa	4	80													zaliczenie	Praktyka ma na celu nabycie przez studenta umiejętności zawodowych, zapoznanie się z rynkiem pracy i jego zasadami, aktywizację zawodową studenta.	K2_K03,K2_K04,K2_U04,K2_U05,K2_U09,

Za przygotowanie pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy student uzyskuje 20 ECTS