

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	ZDROWIE PUBLICZNE
Poziom kształcenia	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

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	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie				
Analityczne rozwiązywanie problemów zdrowia publicznego	4	100								25	35				40	Zaliczenie z oceną	Moduł omawia zagadnienia analizy biostatystyczne oraz farmakoeconomicznej przydatnej prowadzeniu badań naukowych i analitycznej oceny procesów	K_K10,K_U27,K_U26,K_U25,K_U20,K_U05,K_W21,K_W08,K_W07
Biologia molekularna	3	75	15	30		15		15								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.	K_W35,K_U27,
Ekotoksykologia i prognozowanie jakości środowiska	6	150							30	30	15	15			60	Egzamin	Ocena ekotoksykologiczna jakości poszczególnych elementów środowiska. Narzędzia oceny i prognozowania jakości środowiska z wykorzystaniem metod prognostycznych.	K_K13,K_W27,K_W01,K_U05,
Ergonomia, higiena i psychologia pracy	6	150	45	45				60								Egzamin	Zapoznanie studenta z podstawowymi zagadnieniami psychologii pracy i ergonomii w miejscu pracy, w tym występowania czynników zagrożeń w miejscu pracy.	K_U01,K_W03,
Funkcjonowanie systemu ochrony zdrowia	4	100	15	45				40								Zaliczenie z oceną	Moduł omawia zasady funkcjonowania systemu zdrowia w Polsce , w tym jego organizację i proces transformacji	K_K09,K_U21,K_W04,K_W05,K_W19,
Metody prewencji	7	175							30	45	45				55	Egzamin	Zachowania zdrowotne i podstawy teoretyczne ich zmiany, omówienie znanych metod prewencji pod kątem ich skuteczności	K_U04,K_U09,K_U11,K_U24,K_W13,K_W17,K_W39,
Rozwój osobisty i naukowy	4	100								25	25				50	Zaliczenie	Teoretyczne podstawy rozwoju osobistego oraz metodologii pracy naukowej	K_K04,K_K09,K_K12,K_U02,K_U04,K_U15,K_U28,K_W06,K_W09,K_W27,K_W33,K_W37,
Spoleczne aspekty zdrowia publicznego	5	125							15	25	25				60	Zaliczenie z oceną	Przegląd najważniejszych zagrożeń cywilizacyjnych generujących występowanie chorób społecznych i cywilizacyjnych oraz realizacja zadań polityki społecznej i zdrowotnej w działalności organizacji pozarządowych	K_K02,K_K05,K_U09,K_U21,K_U29,K_U30,K_W08,K_W35,K_W38,
Styl życia a zdrowie	2	50	10	15	10			15								Zaliczenie z oceną	Moduł omawia wybrane aspekty wpływu stylu życia na zdrowie, takie jak sposób żywienia oraz palenie tytoniu	K_K13,K_U10,K_U13,K_W35,K_W38,K_W43,
Szkolenie BHP		4	4													Zaliczenie	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaję przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaję podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy.	K_K05,K_K01,K_U18,K_W35,K_W29
Szkolenie biblioteczne online		2		2												Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesydydaktyczne.	K_W27,K_W31
Wprowadzenie do zdrowia publicznego	6	150	10	40	20			80								Egzamin	Filozofia i ogólna teoria zdrowia publicznego, jego powiązania z różnymi dyscyplinami naukowymi.	K_W01,K_U03,K_U11,K_U31,K_K02
Wybrane aspekty działań prozdrowotnych	7	175							15	60	15				85	Egzamin	Omówienie podstawowychnarzędzi, wykorzystywanychw realizacji zadań zdrowiapublicznego oraz zasad zarządzania programami zdrowotnymi.	K_U04,K_U06,K_U07,K_U13,K_W02,K_W08,K_W13,K_W14,K_W17,
Wybrane zagadnienia zarządzania i marketingu	4	100	15	25	15			45								Zaliczenie z oceną	Moduł prezentuje wybrane zagadnienia dotyczące zarządzania zasobami ludzkimi oraz marketingu usług w systemie zdrowia	K_U08,K_U21,K_U27,K_W08,K_W10,K_W25,
Zagadnienia prawno-etyczne	6	150							25	55					70	Zaliczenie z oceną	Prezentacja zagadnień prawnych i etycznych w Zdrowiu publicznym, takich jak: prawo pracy, rola instytucji kontrolnych w realizacji zadań zdrowia publicznego oraz etyka działań w zdrowiu publicznym	K_K08,K_K13,K_U04,K_U18,K_U22,K_U29,K_U32,K_W03,K_W15,K_W18,K_W19,K_W28,K_W42,
Zapewnienie jakości pomiarów analitycznych	4	100							30			30			40	Zaliczenie z oceną	Parametry wpływające na wynik pomiarów analitycznych. Obróbka otrzymanych danych w obszarze analizy oceny jakości pomiarów analitycznych.	K_K10,K_U05,K_U26,K_W06,K_W07,
Zarządzanie i marketing w systemie ochrony zdrowia	8	200							10	80	20				90	Egzamin	Prezentacja zagadnień z zakresu zarządzania strategicznego, zarządzania finansami oraz controllingu w jednostkach opieki zdrowotnej	K_K10,K_U16,K_U19,K_U27,K_W04,K_W05,K_W22,K_W23,K_W32,
Praktyka zawodowa	3	80														Zaliczenie		

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

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	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie				
Czynniki ryzyka środowiskowego - metodologia badań epidemiologicznych	4	100	15	30	15			40							Zaliczenie z oceną	Zapoznanie się ze środowiskowymi czynnikami ryzyka zdrowotnego i ich wpływem na populację.	K_U04,K_W35,K_W27	
Finanse UE	2	50								15	5				30	Zaliczenie z oceną	Instytucje UE, zakres ich działania. Fundusze unijne. Środki pozaunijne - środki norweskie	K_W04,K_U21,K_U27,K_K13
Medycyna środowiskowa i zdrowie	4	100	30	30				40								Egzamin	Poznanie skutków zdrowotnych narażenia na szkodliwe czynniki środowiskowe na stanowisku pracy. Ocena poszczególnych zagrożeń środowiska, krajobrazu oraz życia i zdrowia ludzi (OOS).	K_K06,K_W01,K_W02,K_W40,K_U32
Międzynarodowe problemy zdrowia	4	100							15	30					55	Zaliczenie z oceną	Cel przedmiotu: nabycie przez studentów wiedzy z zakresu rozwiązywania globalnych problemów zdrowotnych i funkcjonowania głównych podmiotów regulujących międzynarodową politykę zdrowotną.	K_W08,K_W16,K_W20,K_U10,K_U11,K_K10
Narzędzia zarządzania środowiskiem	3	70							30	15	15				10	Zaliczenie z oceną	Wprowadzenie do zarządzania środowiskiem. Poznanie narzędzi zarządzania środowiskiem i zarządzania środowiskowego.	K_U20,K_U08,K_W16,K_W15
Nowe technologie oraz systemy informacyjne w ochronie zdrowia	4	100	10	30	20			40								Egzamin	Obejmuje następujące zagadnienia: projekty informatyczne w skali państwa, informatyczne rejestry publiczne, rejestr usług medycznych, systemy monitorowania zasobów opieki zdrowotnej, systemy monitorowania usług medycznych, w tym recept leków.	K_W11,K_W26,K_U15,K_U20,K_U23,
Ochrona zdrowia w warunkach pracy	4	100							30	30					40	Egzamin	Zapoznanie z zagadnieniami ochrony zdrowia w miejscu pracy.	K_W29,K_W34,K_U18
Organizacja opieki geriatrycznej i długoterminowej w Polsce	3	75							10	20	10				35	Egzamin	Jednostki chorobowe wymagające współpracy zespołu terapeutyczno-leczniczego. Zasady leczenia farmakologicznego, psychoterapii i rehabilitacji w geriatрії, wskazania, przeciwwskazania i ograniczenia. Skale ocen COG	K_W19,K_K05,K_W18,K_W35,K_U03,K_U08,K_U10
Organizacja opieki psychiatrycznej w Polsce	1	30		20				10								Zaliczenie z oceną	Modele opieki psychiatrycznej stosowane w świecie, założenia i warunki realizacji nowoczesnej opieki psychiatrycznej w Polsce	K_W19,K_U08,K_U21
Podstawy analiz farmakoekonomicznych	2	50		10	5			35								Zaliczenie z oceną	Teoretyczne zagadnienia prowadzenia analiz farmakoekonomicznych, analiza kosztów, analiza CEA, CBA i CUA.	K_W30,K_W32,K_U14,K_U15
Pracownia magisterska	3	75				30		45								Zaliczenie	Treści programowe są zróżnicowane oraz dostosowane do zakresu tematyki pracy dyplomowej.	K_U08,K_K11
Propedeutyka onkologii	2	50	10	10	10			20								Zaliczenie z oceną	Podstawowa wiedza o nowotworach; profilaktyce zachorowań;powstawaniu naczęściej występujących nowotworów; , zasadach ich leczenia, w tym leczenia skojarzonego.	K_W40,K_W41,K_U03,K_U14,K_W35,
Przedsiębiorczość akademicka	2	50		15	10			25								Zaliczenie z oceną	planowanie i przygotowanie indywidualnych planów rozwoju zawodowego	K_K06,K_W09,K_U02,K_U01,K_K13,
Przywództwo i delegowanie zadań	2	50		20	10			20								Zaliczenie z oceną	Studenci poznają podstawowe zagadnienia związane z przywództwem i sprawowaniem władzy w organizacji.	K_K06,K_K07,K_U01,K_W09,K_W25,
Psychologia organizacji i zarządzania oraz kształtowanie wizerunku firmy	3	75	10	10	10			45								Zaliczenie z oceną	Celem kursu jest wprowadzenie do zagadnień psychologii organizacji i zarządzania i przedstawienie psychologicznych aspektów zarządzania zasobami ludzkimi. W trakcie kursu poruszone zostaną również aspekty public relations.	K_W09,K_U02,K_W25,K_U01,K_K01,
Rola instytucji kontrolnych w realizacji zadań zdrowia publicznego	2	50		20				30								Zaliczenie z oceną	Znaczenie instytucji sprawujących kontrolę nad obszarami życia społecznego i zawodowego w realizacji zadań zdrowia publicznego	K_W03,K_W19,K_W42,K_U04,K_U32,
Rola podstawowej opieki zdrowotnej	2	50	15	15				20								Zaliczenie z oceną	1. Organizacja podstawowej opieki zdrowotnej2. Przepisy prawne dotyczące podstawowej opieki zdrowotnej	K_U04, K_W04, K_W02, K_W19
Ryzyko zdrowotne w warunkach pracy	3	75	20	20		20		15								Zaliczenie z oceną	Ocena ryzyka zawodowego jako podstawowe narzędzie do poprawy warunków pracy. Statystyka wypadków.	K_U01,K_W03,K_U04,K_W35
Rzecznictwo w zdrowiu publicznym	3	75		20	10			45								Zaliczenie z oceną	Narzędzia stosowane w rzecznictwie, budowanie koalicji wspierającej rzecznictwo. rzecznictwo a lobbying	K_K02,K_U11,K_U08,

Zaawansowane analizy farmakoekonomiczne	3	75		5	10			60							Zaliczenie z oceną	Struktura i wymagania dla raportów HTA- z punktu widzenia analizy efektywności ekonomicznej Modelowanie, analiza wrażliwości, Metodologia obliczania wskaźników istotnych w HTA	K_W32,K_W44,K_W45,K_U25,K_U33,K_U34
Zaawansowane mierniki epidemiologiczne	2	50								20	5			25	Zaliczenie z oceną	Podczas zajęć studentowi zostaną przypomniane podstawowe mierniki opisujące stan zdrowia społeczeństwa, jak również wprowadzone zaawansowane mierniki będące obecnie stosowanymi przy ocenie stanu zdrowia populacji przez np. WHO.	K_W02,K_W36,K_U04,
Zaawansowane narzędzia statystyczne	3	75								10	20			45	Zaliczenie z oceną	Przedmiot obejmuje następujące zagadnienia realizowane w programie STATISTICA: miary położenia, szeregi rozdzielcze, zmienna losowa, Test T-Studenta, analiza wariacyjna, korelacja i regresja, tabele wielodzielcze, testy nieparametryczne.	K_W07,K_W11,K_U14,K_U23
Zamówienia publiczne	2	50							10	10	10			20	Zaliczenie z oceną	Celem zajęć jest wprowadzenie studentów w podstawy problematyki zamówień publicznych w tym geneza i istota prawa zamówień publicznych. Podstawowe regulacje prawne dot. prawa zamówień publicznych i ich stosowanie.	K_U08,K_W05,K_W31
Praca magisterska	20																

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym