

Uchwała nr 468 /2012
z dnia 31 maja 2012 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

**w sprawie: zatwierdzenia efektów kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne
w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi.**

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym (Dz.U. Nr164, poz.1365, z późn. zm.), § 1 pkt 1 lit. f. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (Dz.U. Nr 253, poz.1520.) oraz § 4 Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dnia 5 października 2011 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz.U. Nr 243, poz.1445), uchwała się, co następuje:

§ 1

Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi zatwierdza przedstawione przez Radę Wydziału Nauk o Zdrowiu, efekty kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne (studia pierwszego i drugiego stopnia, profil kształcenia ogólnie akademicki, prowadzone w formie studiów stacjonarnych-studia pierwszego i drugiego stopnia oraz niestacjonarnych-drugiego stopnia), stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem uchwalenia.

REKTOR

Prof. dr hab. Paweł Górski

Otrzymują:

- jednostki organizacyjne według rozdzielnika (zarządzenie nr 10/2008, 59/2010)
- witryna UM

ZDROWIE PUBLICZNE
Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Strategia i misja kierunku Zdrowie Publiczne

Strategia kierunku Zdrowie Publiczne na Wydziale Nauk o Zdrowiu wpisuje się w wizję rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i jest oparta o dokument Strategia Rozwoju UM w Łodzi na lata 2011-2020.

Strategia rozwoju kierunku będzie realizowana przede wszystkim w obszarach: wysoki poziom kształcenia, najnowsza wiedza i nowoczesne metody badawcze w nauce oraz usprawnienie funkcjonowania i zarządzania w administrowaniu Wydziału Nauk o Zdrowiu, do którego kierunku Zdrowie Publiczne jest przyporządkowany.

W celu osiągnięcia wysokiej jakości kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne, władze Wydziału Nauk o Zdrowiu przygotowują wdrożenie (od roku akademickiego 2012/2013) Krajowych Ram Kwalifikacji, aby zapewnić przejrzystość, dostępność i wysoką jakość zdobywanych kwalifikacji przez studentów. W tym celu studenci podlegają systemowej identyfikacji i promocji studentów szczególnie uzdolnionych, m.in. poprzez finansowe nagradzanie przez Rektora jak uczestnictwo aktywnych naukowo studentów w pracach badawczych w Studenckich Kołach Naukowych. Programy nauczania podlegają stałemu udoskonalaniu poprzez standaryzację zajęć, wprowadzanie zajęć fakultatywnych (także prowadzonych w języku angielskim), aktywizację studentów na zajęciach (zajęcia o charakterze interaktywnym), ewaluację wykładowców przez studentów i Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia. Ponadto, zwiększono wagę praktyk studenckich poprzez lepszą ich organizację i obowiązkową weryfikację zdobytej wiedzy i umiejętności na praktykach. Wymienione cele operacyjne mają na celu przygotowanie absolwentów o wielokierunkowej jak i specjalistycznej (po studiach II stopnia) wiedzy oraz absolwentów posiadających umiejętności intelektualnego i praktycznego wykorzystania nabytych efektów kształcenia w obszarze nauk o zdrowiu w specjalnościach poszukiwanych na dynamicznie rozwijającym się rynku: usług medycznych i jednostek administracji ochrony zdrowia.

Ponadto, ważnymi celami strategicznymi kierunku Zdrowie Publiczne jest:

- rozwój nauki poprzez wspieranie badań naukowych z wykorzystaniem nowoczesnych metod badawczych, wspieranie osobistego rozwoju wszystkich pracowników oraz wspieranie aktywności naukowej, intelektualnej i fizycznej nauczycieli akademickich jak i studentów,
- zapewnienie, poprzez wprowadzenie przejrzystych reguł systemu zarządzania jednostkami świadczącymi usługi dydaktyczne dla kierunku Zdrowie Publiczne, przyjaznej dla studentów i pracowników oraz sprawnie funkcjonującej administracji.

Efekty kształcenia dla kierunku studiów:
ZDROWIE PUBLICZNE
Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
Studia I stopnia

I. Wymagania ogólne:

1. Studia I stopnia, stacjonarne
2. Liczba semestrów - **6**,
3. Liczba godzin zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego – **2554**,
4. Liczba punktów ECTS (European Credit Transfer System):
 - konieczna do uzyskania kwalifikacji studiów I stopnia – **180**,
 - z zakresu nauk podstawowych – **79**,
 - z wychowania fizycznego - **4**,
5. Liczba godzin praktyk studenckich – **240 (9 pkt. ECTS z praktyk studenckich)**

6. Studia należą do obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej (Rozporządzenie MNiSW z dnia 8 sierpnia 2011 r)
7. Studia mają profil ogólnoakademicki

II. Umiejscowienie kierunku w obszarze:

Zdrowie Publiczne jest kierunkiem z obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej. Program studiów, integrujący wiedzę z dwóch dziedzin: nauk medycznych (w tym, wiedzę z dwóch dyscyplin naukowych: biologii medycznej i medycyny) oraz nauk o zdrowiu, umożliwia wyjaśnienie relacji między zdrowiem a czynnikami społeczno-ekonomicznymi jak i zrozumienie zadań polityki zdrowia publicznego w zmieniających się warunkach kulturowych, technologicznych i ekologicznych. Zdrowie publiczne wymaga interdyscyplinarnego podejścia w poszukiwaniu nowych rozwiązań biologiczno-medycznych i społecznych mających na celu poprawę stanu zdrowia populacji oraz zwiększenia efektywności podejmowanych decyzji ekonomicznych, prawnych, organizacyjnych i administracyjnych dotyczących profilaktyki, edukacji zdrowotnej oraz poprawy jakości usług medycznych i rozwiązywania problemów zdrowotnych na poziomie populacji.

Program kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne pozwala na przygotowanie profesjonalistów w zakresie zdrowia publicznego, którzy po ukończeniu studiów posiadają wiedzę, umiejętności i kompetencje niezbędne do podejmowania pracy i działań na rzecz szeroko rozumianej ochrony zdrowia publicznego w wymiarze makroskopowym i lokalnym.

III. Cel studiów:

1. Absolwent studiów I stopnia kierunku Zdrowie Publiczne otrzymuje tytuł zawodowy licencjata Zdrowia Publicznego,
2. Przygotowanie do dalszych studiów (studia II stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne),
3. Nabycie umiejętności umożliwiających podjęcie pracy na stanowiskach wykonawczych w programach ochrony zdrowia, promocji zdrowia, profilaktyki, a także na stanowiskach w jednostkach administracyjnych opieki zdrowotnej, inspekcji sanitarno-epidemiologicznej i jednostkach świadczących usługi zdrowotne i usługi w zakresie ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych.

V. Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

ZP1 – efekty kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne, studia I stopnia

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

M1 – efekty kształcenia w obszarze nauk medycznych dla studiów I stopnia (zgodnie z Rozporządzeniem MNiSW z dnia 2 listopada 2011 r.)

Symbol	Opis efektów kształcenia dla kierunku Zdrowie Publiczne	Symbol obszaru nauk medycznych i o zdrowiu
	Po zakończeniu studiów I stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne absolwent:	
	WIEDZA	
ZP1_W01	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą budowy i funkcji organizmu, jego układów i narządów oraz wiedzę z zakresu fizyczno-chemicznych i biologicznych procesów fizjologicznych zachodzących w zdrowym i chorym organizmie człowieka.	M1_W01 M1_W02
ZP1_W02	Zna pojęcia zdrowia publicznego, jego cele, zadania, a także strukturę i organizację systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i globalnym oraz wpływ uwarunkowań ekonomicznych na możliwości ochrony zdrowia.	M1_W04 M1_W10
ZP1_W03	Posiada wiedzę o podstawach zdrowia publicznego zbudowaną na pograniczu nauk społecznych (socjologii, polityki społecznej, psychologii, politologii, ekonomii, etyki, prawa, antropologii i nauk medycznych (zwłaszcza epidemiologii).	M1_W04 M1_W08
ZP1_W04	Zna podstawy nauk o środowisku, demografii, nauk o człowieku, propedeutyki medycyny.	M1_W03 M1_W06

ZP1_W05	Posiada wiedzę dotyczącą założeń promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej oraz podstaw nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.	M1_W06
ZP1_W06	Zna podstawowe pojęcia opisujące stan zdrowia populacji oraz zna metody określania zdrowotnych potrzeb społeczeństwa.	M1_W03 M1_W04
ZP1_W07	Zna główne zagrożenia zdrowia, problemy zdrowotne ludności Polski i społeczeństwa lokalnego zależne od czynników behawioralnych i środowiskowych.	M1_W09
ZP1_W08	Zna krajowe i europejskie źródła informacji i systemy monitorowania stanu zdrowia populacji.	M1_W09
ZP1_W09	Posiada znajomość podstaw teoretycznych i metodologicznych budowy strategii programów zdrowotnych i społecznych oraz podstaw działań interwencyjnych wobec jednostek i grup społecznych.	M1_W06
ZP1_W10	Posiada podstawową wiedzę na temat aspektów ekonomicznych, prawnych i organizacyjnych funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej oraz zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości w zakresie usług medycznych.	M1_W08 M1_W12
ZP1_W11	Zna główne formy organizacyjne usług zdrowotnych i podstawowe elementy systemu ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych.	M1_W08
ZP1_W12	Zna główne strategie stosowane na różnych poziomach oddziaływań profilaktycznych oraz posiada wiedzę dotyczącą współpracy z władzami lokalnymi i innymi podmiotami zajmującymi się profilaktyką społeczną.	M1_W05 M1_W06
ZP1_W13	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu własności przemysłowej i prawa autorskiego.	M1_W11
ZP1_W14	Zna podstawowe rodzaje badań epidemiologicznych: przekrojowe, obserwacyjne, kliniczno-kontrolne, skryningowe i eksperymentalne	M1_W05
ZP1_W15	Zna zasady ratownictwa medycznego i zasady udzielania pierwszej pomocy.	M1_W05
ZP1_W16	Zna strukturę organizacyjną, zadania, zasadę funkcjonowania, obieg dokumentów, system informacyjny i porządek pracy wybranych jednostek ochrony zdrowia	M1_W08 M1_W09
ZP1_W17	Zna organizację i strukturę stacji sanitarno-epidemiologicznych, podstawy prawne ich funkcjonowania oraz zasady kontroli warunków pracy w zakładach produkcyjnych, usługowych i w placówkach ochrony zdrowia	M1_W08 M1_W12
UMIEJĘTNOŚCI		
ZP1_U01	Potrafi wykorzystać mierniki stanu zdrowia do analizy stanu populacji i definiowania problemów zdrowotnych populacji z uwzględnieniem procesów społecznych i demograficznych.	M1_U08
ZP1_U02	Posiada umiejętność zastosowania nabytej wiedzy na płaszczyźnie interpersonalnej, np. pracy w grupie lub zespole.	M1_U03
ZP1_U03	Potrafi opracować dane epidemiologiczne wykorzystując proste narzędzia statystyczne i analityczne.	M1_U06 M1_U07
ZP1_U04	Potrafi ocenić skalę problemów zdrowotnych oraz wskazać priorytety zdrowotne i określić ich znaczenie w polityce zdrowotnej	M1_U04
ZP1_U05	Potrafi interpretować przepisy prawa, mające wpływ na prowadzenie działalności w zakresie opieki zdrowotnej.	M1_U09 M1_U10
ZP1_U06	Posiada umiejętność przygotowania raportu pisemnego w oparciu o własne działania lub dane źródłowe oraz przedstawienia danych w formie ustnej.	M1_U12 M1_U13
ZP1_U07	Posiada umiejętności językowe w piśmie i mowie w zakresie słownictwa medycznego, biostatystyki, łącznie z rozumieniem dyskusji związanej ze zdrowiem publicznym zgodne z wymaganiami na poziomie B2 ESOKJ (Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego).	M1_U14
ZP1_U08	Potrafi opisać demograficzną strukturę ludności i na tej podstawie ocenić problemy zdrowotne populacji.	M1_U08
ZP1_U09	Potrafi rozpoznać biologiczne i środowiskowe uwarunkowania zdrowia człowieka, zbiorowości oraz wzajemne relacje między nimi.	M1_U04 M1_U07

ZP1_U10	Potrafi przedstawić zasady wdrażania i koordynowania programów oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia.	M1_U05
ZP1_U11	Potrafi ocenić warunki bezpieczeństwa procesu technologicznego z uwzględnieniem czynników szkodliwych w środowisku pracy	M1_U04 M1_U07
KOMPETENCJE		
ZP1_K01	Jest świadomy własnych ograniczeń, dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych, planuje dalszą własną aktywność edukacyjną.	M1_K01
ZP1_K02	Posiada umiejętność współdziałania i pracy w zespole.	M1_K04
ZP1_K03	Wykazuje tolerancję i otwartość wobec odmiennych poglądów i postaw ukształtowanych przez różne czynniki społeczno-kulturowe.	M1_K03
ZP1_K04	Odpowiedzialnie wykonuje zadania zawodowe, kierując się przy tym zasadami etycznymi.	M1_K03
ZP1_K05	Upowszechnia wiedzę o celach i zadaniach zdrowia publicznego.	M1_K05 M1_K06
ZP1_K06	Odpowiedzialnie organizuje pracę na swoim stanowisku pracy i skutecznie zarządza swoim czasem pracy przy zachowaniu bezpieczeństwa własnego i otoczenia.	M1_K07

**Efekty kształcenia dla kierunku:
ZDROWIE PUBLICZNE
Wydział Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
Studia II stopnia**

I. Wymagania ogólne:

1. Studia II stopnia, stacjonarne i niestacjonarne,
2. Liczba semestrów - **4**,
3. Liczba godzin zajęć: **1505** (stacjonarne) i **990** (niestacjonarne),
4. Liczba punktów ECTS (European Credit Transfer System):
 - konieczna do uzyskania kwalifikacji studiów II stopnia – **120**,
 - z zakresu nauk podstawowych – **29**,
5. Studia należą do obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej (Rozporządzenie MNiSW z dnia 8 sierpnia 2011 r)
6. Studia mają profil ogólnoakademicki
7. Studia II stopnia Zdrowia Publicznego kształcą w następujących specjalnościach:
 - promocja zdrowia,
 - epidemiologia, statystyka i informatyka medyczna,
 - organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia,
 - ubezpieczenia zdrowotne i pielęgnacyjne,
 - medycyna ratunkowa i zarządzanie kryzysowe.

II. Umiejscowienie kierunku w obszarze:

Zdrowie Publiczne to kierunek wymagający interdyscyplinarnego podejścia do wiedzy, umiejętności i kompetencji z obszaru nauki obejmującego: nauki medyczne, nauki o zdrowiu i nauki o kulturze fizycznej w celu poprawy stanu zdrowia populacji oraz zwiększenia efektywności podejmowanych decyzji dotyczących zdrowia.

Program studiów, integrujący wiedzę z dziedziny nauk medycznych (w tym dyscyplin: biologii medycznej i medycyny) oraz dziedziny nauk o zdrowiu umożliwia wyjaśnienie wzajemnych relacji pomiędzy zdrowiem a czynnikami społeczno-ekonomicznymi, a także umożliwia zrozumienie zadań polityki zdrowia publicznego w zmieniających się warunkach kulturowych, technologicznych i ekologicznych.

Kierunek Zdrowie Publiczne pozwala na przygotowanie profesjonalistów posiadających umiejętności umożliwiające włączanie się w realizację zadań profilaktyki i ochrony zdrowia instytucji:

państwowych, samorządowych, społecznych i prywatnych – funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia w zakresie: opieki społeczno-medycznej, promocji zdrowia, edukacji prozdrowotnej, nadzoru sanitarno-epidemiologicznego, organizacji i zarządzania opieką zdrowotną, pomocy społecznej, podnoszenia stanu zdrowia i fizycznej sprawności społeczeństwa oraz z zakresu interwencji i zarządzania w sytuacjach kryzysowych.

Absolwent wszystkich powyżej (punkt II, 6) wymienionych specjalności posiada kompetencje do samodzielnej (także kierowniczej) jak i pracy zespołowej w: instytucjach realizujących zadania z zakresu zdrowia publicznego, publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej, instytucjach ubezpieczeń zdrowotnych, instytucjach rządowych i samorządu terytorialnego, organizacjach pozarządowych (stowarzyszeniach i fundacjach), nadzorze sanitarno-epidemiologicznym, instytucjach działających na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego, jednostkach działających w Zintegrowanym Systemie Ratownictwa Medycznego oraz jednostkach zarządzania w sytuacjach kryzysowych.

Kształcenie studentów na studiach II stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne jest zgodne ze strategią i misją Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (Statut Uczelni, §6, Zadania Uniwersytetu Medycznego w Łodzi).

III. Wymagania wejścia na studia II stopnia i cel studiów:

1. Na studia II stopnia Zdrowia Publicznego przyjmowani są absolwenci studiów I stopnia lub studiów jednolitych z kierunków obszaru nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk o kulturze fizycznej.
2. Celem studiów jest:
 - otrzymanie dyplomu magistra Zdrowia Publicznego,
 - przygotowanie do prowadzenia badań naukowych i do dalszego kształcenia na studiach III stopnia,
 - nabycie wiedzy i umiejętności umożliwiających podjęcie pracy na stanowiskach samodzielnych (eksperta, edukatora, doradcy, koordynatora, konsultanta) i kierowniczych (managera) w jednostkach rządowych i samorządowych wszystkich szczebli,
 - wpojenie nawyków ustawicznego kształcenia i rozwoju zawodowego.

IV. Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

ZP2 – efekty kształcenia na kierunku Zdrowie Publiczne, studia II stopnia

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności


K – kategoria kompetencji społecznych

M2 – efekty kształcenia w obszarze nauk medycznych dla studiów II stopnia (zgodnie z Rozporządzeniem MNiSW z dnia 2 listopada 2011 r.)

Symbol	Opis efektów kształcenia dla kierunku Zdrowie Publiczne	Symbol obszaru nauk medycznych i o zdrowiu
	Po zakończeniu studiów II stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne absolwent:	
	WIEDZA	
ZP2_W01	Posiada podstawową wiedzę w zakresie biologii medycznej, medycyny i nauk o kulturze fizycznej oraz rozszerzoną w zakresie nauk o zdrowiu.	M2_W01 M2_W02
ZP2_W02	Zna przyczyny wybranych zaburzeń chorobowych i dysfunkcji społecznych w zakresie niezbędnym dla kierunku Zdrowie Publiczne	M2_W03
ZP2_W03	Rozumie procesy psychospołeczne i ekonomiczno-gospodarcze ważne dla zdrowia i jego ochrony	M2_W04 M2_W08
ZP2_W04	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk o zdrowiu, obejmującą zdrowie publiczne, jego promocję, edukację i politykę zdrowotną uwzględniającą potrzeby lokalne, regionalne, krajowe i europejskie.	M2_W06 M2_W09
ZP2_W05	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie podstawowych zagrożeń zdrowia ludności związanych z jakością środowiska, stylem życia i sposobem żywienia jak i innymi czynnikami ryzyka zdrowotnego.	M2_W03

ZP2_W06	Zna zasady organizacji, zarządzania i rozwoju form przedsiębiorczości indywidualnej, placówek (zespołów) ochrony zdrowia funkcjonujących w sektorze ochrony zdrowia jak i podmiotów gospodarczych w nim funkcjonujących.	M2_W12
ZP2_W07	Zna zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zasady zarządzania zasobami własności intelektualnej	M2_W11
ZP2_W08	Zna metody oceny zagrożeń zdrowia populacji oraz rozpowszechniania chorób jak i szczegółową wiedzę z zakresu epidemiologii oraz zasad nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	M2_W03
ZP2_W09	Zna teoretyczne i praktyczne zasady działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych, jak i wiedzę o systemach ratownictwa medycznego i zintegrowanych systemach zarządzania kryzysowego	M2_W05
UMIEJĘTNOŚCI		
ZP2_U01	Potrafi prezentować i wyjaśniać problemy z zakresu zdrowia publicznego (tj. polityki zdrowotnej, działalności profilaktycznej, promocji i edukacji zdrowia) w sposób uwzględniający przygotowanie i uwarunkowania kulturowe, religijne i etniczne problemów pacjentów.	M2_U03 M2_U04
ZP2_U02	Potrafi zidentyfikować zagrożenia środowiska dla zdrowia populacji oraz potrafi przedstawić plan działań skierowanych ku potrzebom pacjenta, klienta oraz grupy społecznej.	M2_U05
ZP2_U03	Potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi technikami informacyjnymi w celu pozyskania społecznych, demograficznych i epidemiologicznych danych, ich analizowania i oceniania w celu opracowania uwarunkowań społeczno-ekonomicznych populacji wyznaczonych obszarów badań.	M2_U06
ZP2_U04	Potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie zdrowia publicznego, analizy epidemiologicznej, analizy ekonomiczno-prawnej na rynku usług medycznych.	M2_U08
ZP2_U05	Posiada umiejętność przygotowania prozdrowotnych programów edukacyjnych i promujących aktywność fizyczną w ramach programów naprawczych patologii społecznych	M2_U09
ZP2_U06	Posiada umiejętność planowania i realizowania wybranych programów zdrowotnych i aktywności fizycznej w zakresie nauk o zdrowiu	M2_U10 M2_U11
ZP2_U07	Posiada umiejętność przygotowania pisemnych raportów i opracowań oraz przedstawiania ich w formie ustnej (obejmujących zagadnienia epidemiologiczne, polityki zdrowotnej w aspekcie społecznym, organizacyjnym i ekonomicznym, dotyczących stanu zdrowia, jakości życia, usług medycznych, rynku ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych) dla potrzeb i współpracy z lokalnymi społecznościami, administracją, jak i organizacjami pozarządowymi.	M2_U13 M2_U14
ZP2_U08	Posiada umiejętności językowe w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu jak i w zakresie dyscyplin: biologii medycznej i medycyny, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego.	M2_U15
ZP2_U09	Potrafi podejmować interwencyjne działania samodzielnie, jak w zespole ratownictwa medycznego i w zintegrowanych systemach zarządzania kryzysowego wobec jednostek oraz grup społecznych.	M2_U02
KOMPETENCJE (społeczne)		
ZP2_K01	Wykazuje świadomość własnej odpowiedzialności za udział w decyzjach lub za samodzielnie podejmowane decyzje.	M2_K02
ZP2_K02	Przestrzega zasad bezpieczeństwa w podejmowanych strategiach działania w zakresie zdrowia publicznego oraz zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych.	M2_K07

ZP2_K03	Posiada nawyk stałego poszerzania wiedzy i własnych umiejętności oraz inspiruje i organizuje proces uczenia się innych osób.	M2_K01
ZP2_K04	Posiada umiejętności edukatora w przekazywaniu zdobytej wiedzy i umiejętności innym osobom.	M2_K01
ZP2_K05	Posiada umiejętność pracy w zespole jak i umiejętność kierowania zespołem w zgodzie z poszanowaniem postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych i kulturowych.	M2_K04
ZP2_K06	Swoją postawą promuje zdrowie i aktywność fizyczną.	M2_K01

REKTOR

prof. dr hab. inż. Paweł Górski