

**Efekty kształcenia dla kierunku
i ich relacje z
efektami kształcenia dla obszarów kształcenia**

Efekty kształcenia mają zastosowanie do programów kształcenia dla studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2016/2017; poprzedzone były efektami kształcenia określonymi w załączniku nr 16.8. do Uchwały Nr 53 Senatu UMK z dnia 29 maja 2012 r.

Wydział prowadzący kierunek studiów:		Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów:		zdrowie publiczne
Poziom kształcenia:		drugiego stopnia
Profil kształcenia:		ogólnoakademicki
Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej Zdrowie publiczne to nauka i sztuka zapobiegania chorobom, przedłużania życia i promowania zdrowia przez zorganizowany wysiłek społeczny. W odróżnieniu od medycyny zdrowie publiczne nie koncentruje się na problemach zdrowotnych indywidualnych pacjentów ale na problemach, które mają wymiar populacyjny, a jego głównym celem jest zapobieganie chorobom. Koncepcja programu studiów - integrująca wiedzę z różnych dziedzin - takich jak: <u>nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej</u> - umożliwia nie tylko wyjaśnianie wzajemnych relacji pomiędzy zdrowiem a czynnikami społeczno-ekonomicznymi, środowiskiem i stylem życia, ale przede wszystkim pozwala na poszukiwanie nowych rozwiązań mających na celu poprawę stanu zdrowia, jakości życia oraz zwiększanie efektywności podejmowanych decyzji dotyczących zdrowia. Absolwenci studiów drugiego stopnia kierunku zdrowie publiczne będą posiadali umiejętność korzystania z obiektywnych źródeł informacji naukowej oraz posługiwania się zasadami krytycznego wnioskowania przy rozstrzyganiu praktycznych problemów. Program studiów powstał z myślą o <u>dalszym rozwoju zawodowo-naukowym</u> absolwentów kierunków medycznych, jak również osób, które ukończyły inne studia i zamierzają poszerzać wiedzę w obszarze zdrowia publicznego oraz doskonalić swoje kompetencje dotyczące podejmowania działań służących zapobieganiu chorobom i wydłużaniu lat zdrowego życia.		
Symbol*	Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów drugiego stopnia kierunku zdrowie publiczne profilu ogólnoakademickiego absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole)** nauki medyczne i nauki o zdrowiu oraz nauki o kulturze fizycznej (M)
WIEDZA		
K_W01	prezentuje pogłębioną wiedzę z zakresu rozpoznawania podstawowych zagrożeń zdrowia ludności związanych z jakością środowiska, stylem życia i sposobem żywienia oraz innymi czynnikami ryzyka zdrowotnego	M2_W02 M2_W03 M2_W04 M2_W05 M2_W06
K_W02	zna metody przeprowadzania oceny zagrożeń zdrowia populacji oraz rozpowszechnienia chorób przy użyciu właściwych narzędzi badawczych	M2_W02 M2_W03 M2_W05 M2_W07
K_W03	posiada szczegółową wiedzę na temat nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	M2_W03
K_W04	posiada pogłębioną wiedzę na temat organizacji i finansowania systemów ochrony zdrowia w Polsce i na świecie	M2_W08

K_W05	ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawno-ekonomicznych w aspekcie funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i podmiotów gospodarczych w nim działających	M2_W08 M2_W12
K_W06	wykazuje znajomość zasad planowania badań oraz nowoczesnych technik zbierania danych i narzędzi badawczych w zakresie nauk o zdrowiu	M2_W07 M2_W11
K_W07	ma poszerzoną wiedzę na temat wnioskowania statystycznego, zwłaszcza w zakresie nauk o zdrowiu	M2_W11
K_W08	wykazuje się wiedzą dotyczącą znajomości zasad tworzenia i realizowania strategii zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej i społecznej na poziomie lokalnym, krajowym i europejskim	M2_W03 M2_W04 M2_W05 M2_W06 M2_W08 M2_W09 M2_W10
K_W09	posiada podstawową wiedzę na temat procesów interpersonalnych	M2_W04
K_W10	zna teoretyczne podstawy działań mających na celu ograniczanie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków dla ludzkiego organizmu	M2_W01 M2_W03 M2_W04
K_W11	posiada poszerzoną wiedzę o narzędziach informacyjnych i informatycznych możliwych do wykorzystania przy opracowywaniu i realizacji programów zdrowotnych i społecznych.	M2_W06 M2_W07 M2_W09
K_W12	posiada wiedzę o zintegrowanych systemach zarządzania w sytuacjach kryzysowych oraz źródłach informacji	M2_W03 M2_W04
K_W13	zna zagadnienia dotyczące teoretycznych podstaw i metod badań odnoszących się do przekonań zdrowotnych oraz procesu zmian i kształtowania zachowań zdrowotnych	M2_W04 M2_W05 M2_W06 M2_W10
K_W14	ma pogłębioną wiedzę na temat tworzenia, realizacji oraz oceny wpływu programów społecznych i profilaktycznych na zdrowie	M2_W04 M2_W05 M2_W06 M2_W08 M2_W09 M2_W10
K_W15	rozumie wzajemne relacje między procesem politycznym i efektywnym działaniem na rzecz zdrowia	M2_W08 M2_W09
K_W16	posiada pogłębioną znajomość reguł prawnych organizujących lokalną, krajową oraz międzynarodową politykę zdrowotną i społeczną	M2_W08
K_W17	zna różne przykłady środowiskowych programów profilaktycznych oraz możliwości ich aplikacji	M2_W04 M2_W05 M2_W06 M2_W08 M2_W09 M2_W10
K_W18	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą funkcjonowania podmiotów odpowiedzialnych za działania prospołeczne oraz monitorowania realizowanych przez nie strategii rozwiązywania problemów społecznych	M2_W04 M2_W05 M2_W06 M2_W08 M2_W09 M2_W10
K_W19	rozumie rolę instytucji funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia w obszarze: opieki, edukacji, promocji, nadzoru oraz planowania	M2_W08 M2_W09
K_W20	posiada wiedzę w zakresie analizy głównych trendów i projektów w zdrowiu publicznym i promocji zdrowia w kontekście lokalnym, krajowym oraz w szerszej- europejskiej i światowej-perspektywie	M2_W08 M2_W09
K_W21	zna zasady i uwarunkowania alokacji środków na wszystkich poziomach organizacyjnych ochrony zdrowia	M2_W08

K_W22	posiada wiedzę na temat uwarunkowań i metod planowania oraz zarządzania strategicznego na różnych poziomach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia	M2_W08
K_W23	zna zasady procedury akredytacyjnej zakładów opieki zdrowotnej	M2_W08
K_W24	zna techniki i metody kontraktowania usług zdrowotnych <i>on-line</i> oraz metody i techniki ich rozliczania	M2_W07 M2_W08
K_W25	posiada wiedzę na temat czynników warunkujących skuteczne i efektywne zarządzanie zasobami ludzkimi	M2_W04
K_W26	zna zasady udostępniania, wykorzystania i ochrony zasobów informacyjnych w sektorze ochrony zdrowia	M2_W08 M2_W09 M2_W11
K_W27	posiada wiedzę o źródłach informacji naukowej i profesjonalnej, koncepcjach tworzenia możliwych modeli przepływu informacji w ochronie zdrowia oraz rozwiązań przyjętych w Polsce	M2_W11
K_W28	posiada wiedzę o regulacjach prawnych dotyczących systemu obiegu dokumentów elektronicznych w ochronie zdrowia	M2_W07 M2_W08
K_W29	rozumie podstawowe zasady i rolę kształtowania kultury bezpieczeństwa i higieny pracy w systemach zarządzania	M2_W06
K_W30	zna uregulowania prawne dotyczące działań leczniczych (udzielanie świadczeń zdrowotnych, standardy, zasady prawne, gwarancje prawne, prawo do ochrony zdrowia w regulacjach i w praktyce funkcjonowania), działań w nadzorze, działań instytucji w sektorze (świadczeniodawcy, płatnik, inne podmioty) oraz działalności organów władzy (rządowej i samorządu)	M2_W08 M2_W09 M2_W12
K_W31	posiada wiedzę o zasadach korzystania z tak zwanego prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych)	M2_W11
K_W32	zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia	M2_W08
K_W33	posiada wiedzę o zasadach konstruowania i pisania raportów i prac naukowych	M2_W05 M2_W09 M2_W10
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	posiada umiejętność integrowania wiedzy teoretycznej z praktyką w zakresie komunikowania się i pracy zespołowej w odniesieniu do wspólnych przedsięwzięć z różnymi jednostkami systemu ochrony zdrowia	M2_U01
K_U02	potrafi planować procesy komunikacyjne tak, aby osiągać wyznaczone cele w aspekcie zdrowia publicznego	M2_U01
K_U03	posiada umiejętności oceniania jakości i skuteczności komunikowania na różnych poziomach	M2_U01
K_U04	posiada umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej, dostrzegania, obserwacji i interpretacji zjawisk w zakresie zdrowia populacji pogłębione i wzbogacone o wyjaśnianie wzajemnych relacji między zdrowiem a czynnikami społeczno-ekonomicznymi	M2_U06 M2_U08
K_U05	potrafi wyszukiwać, analizować, selekcjonować i integrować informację z różnych źródeł, z jednoczesnym formułowaniem na tej podstawie krytycznych sądów na temat zagrożeń i problemów zdrowotnych określonej zbiorowości	M2_U06
K_U06	potrafi przedstawić wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej prezentacji, rozprawy, referatu zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	M2_U06 M2_U08 M2_U02
K_U07	posiada umiejętność planowania, wdrażania, monitorowania, ewaluowania i analizy programów w obszarze zdrowia publicznego, działalności profilaktycznej, informacyjnej, edukacyjnej oraz szkoleniowej	M2_U03 M2_U04 M2_U05 M2_U06 M2_U07 M2_U12

K_U08	potrafi wyciągać wnioski dotyczące wpływu polityki zdrowotnej państwa na funkcjonowanie programów profilaktycznych i inne polityki	M2_U06
K_U09	posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań problemów związanych z specyfiką pracy w jednostkach ochrony zdrowia i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie	M2_U05 M2_U06 M2_U10
K_U10	potrafi zastosować w praktyce wiedzę dotyczącą zasad kształtowania i zmiany zachowań zdrowotnych	M2_U03 M2_U04 M2_U07 M2_U11
K_U11	poddaje szczegółowej ocenie główne strategie zdrowotne wybranych krajów europejskich oraz strategie zdrowia publicznego WHO	M2_U01 M2_U03 M2_U05
K_U12	potrafi pracować w grupie nad strategią wybranego problemu dotyczącego zdrowia publicznego	M2_U01 M2_U03 M2_U06
K_U13	posiada nawyk korzystania z obiektywnych źródeł informacji naukowej oraz posługiwania się zasadami krytycznego wnioskowania przy rozstrzyganiu praktycznych problemów	M2_U03 M2_U04 M2_U05 M2_U06
K_U14	podejmuje aktywności mające na celu zintegrowanie działań profilaktycznych oraz wsparcie finansowe oraz merytoryczne programów profilaktycznych, w tym dot. przeciwdziałania patologiom społecznym	M2_U05 M2_U09 M2_U10
K_U15	pracuje z dostępnymi danymi w celu wyjaśnienia społeczno-ekonomicznych czynników wpływających na zdrowie	M2_U02 M2_U06 M2_U08
K_U16	potrafi przeprowadzić krytyczną analizę i interpretację ekspertyz, raportów z zakresu polityki zdrowotnej, ekonomiki zdrowia oraz stanu zdrowia społeczeństwa	M2_U06 M2_U08
K_U17	umie wykorzystać narzędzia i metody analizy do przeprowadzenia analizy strategicznej oraz podawać krytycznej ocenie treść planów strategicznych zakładów opieki zdrowotnej i innych podmiotów działających w sferze ochrony zdrowia	M2_U06
K_U18	identyfikuje bariery we wdrażaniu edukacji zdrowotnej w populacji, bazując na teoriach zmian społecznych w celu zastosowania właściwych metod i umiejętności komunikacyjnych w procesie dydaktycznym	M2_U03 M2_U04 M2_U05 M2_U06 M2_U07 M2_U11
K_U19	podejmuje działania na rzecz zwiększania świadomości społecznej w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w pracy	M2_U05
K_U20	potrafi ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej dla właściwego sporządzenia biznes planu	M2_U05
K_U21	posiada umiejętność doboru i wykorzystywania narzędzi informatycznych wykorzystywanych przy prowadzeniu programów i promocyjnych w aspekcie zdrowia publicznego	M2_U02 M2_U03 M2_U06
K_U22	posiada umiejętności wykorzystywania wiedzy teoretycznej do wdrażania w jednostkach ochrony zdrowia struktur bezpieczeństwa danych osobowych	M2_U06
K_U23	potrafi w szerokim zakresie formułować przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne i pisemne (w języku ojczystym i obcym), a także wyjaśniać swoje stanowisko w sprawach będących przedmiotem dyskusji, rozważając zalety i wady różnych rozwiązań (w tym także pisanie artykułów i wygłaszanie referatów)	M2_U13 M2_U14
K_U24	posługuje się językiem obcym - rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w złożonych tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, łącznie z rozumieniem dyskusji na tematy związane z zdrowiem publicznym(zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego)	M2_U15

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	wykazuje zdolność do samodzielnego planowania rozwoju zawodowego i umiejętność wspierania innych w tym zakresie	M2_K01
K_K02	mając poczucie odpowiedzialności za jakość realizowanych zadań zawodowych jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów oraz do współpracy w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	M2_K02 M2_K03 M2_K04
K_K03	przejawia zaangażowanie w promocję zdrowia publicznego oraz zainteresowanie problemami polityki społecznej i zdrowotnej	M2_K09
K_K04	stwarza atmosferę korzystną dla komunikacji interpersonalnej	M2_K03
K_K05	ma świadomość pełnionej roli zawodowej i społecznej	M2_K03
K_K06	potrafi współpracować z agencjami rządowymi i organizacjami pożytku publicznego w działaniach na rzecz poprawy stylu życia społeczeństwa i profilaktyki chorób cywilizacyjnych	M2_K04
K_K07	cehuje się skutecznością w zarządzaniu czasem własnym i współpracowników	M2_K04 M2_K05
K_K08	potrafi odpowiedzialnie projektować zadania, przeznaczone dla kierowanej przez siebie grupy, wraz z właściwymi wyjaśnieniem wymagań stawianych personelowi oraz uwarunkowań planowania pracy zespołu, w celu zapewnienia realizacji potrzeb pacjentów lub klientów	M2_K03 M2_K04 M2_K05 M2_K06
K_K09	docenia rolę dobrych praktyk w zakresie profilaktyki zagrożeń w środowisku pracy w celu doskonalenia zawodowego	M2_K07
K_K09	korzysta z różnych źródeł informacji w celu poszerzenia umiejętności badawczych oraz podejmowania autonomicznych działań zmierzające do rozstrzygania praktycznych problemów	M2_K01 M2_K03 M2_K04 M2_K05 M2_K06
K_K10	przestrzega zasad etycznych obowiązujących w badaniach naukowych i organizacji pracy innych ludzi, mając na uwadze patologiczne zjawiska, mogące wystąpić w miejscu prac	M2_K03
K_K11	potrafi wyjaśniać swoje stanowisko w sprawach będących przedmiotem dyskusji, z uwzględnieniem zalet i wad różnych rozwiązań w obszarze swojej działalności zawodowej	M2_K08
K_K12	posiada motywację do aktywnego zaangażowania w problemy zdrowia publicznego i promocji zdrowia na płaszczyźnie społeczności lokalnej	M2_K09

* *Objaśnienia: K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia; W – kategoria wiedzy; U – kategoria umiejętności; K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych.*

** *Objaśnienia: M - obszar kształcenia odpowiadający naukom medycznym i naukom o zdrowiu oraz naukom o kulturze fizycznej.*

Cyfra 1 lub 2 określa poziom kształcenia (1 – studia pierwszego stopnia, 2 – studia drugiego stopnia).

A (bezpośrednio przed podkreślnikiem) – profil ogólnoakademicki.

Jedna z liter W, U lub K oznacza kategorie efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne).