Załącznik nr 1 do Programu studiów na kierunku Zdrowie Publiczne studia II stopnia stacjonarne dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023, stanowiącego załącznik nr 16 do Uchwały nr 171/2022 Senatu UMB z dnia 28.04.2022 r.

**EFEKTY UCZENIA SIĘ**

**dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023**

1. Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Wydział Nauk o Zdrowiu
2. Nazwa kierunku studiów: Zdrowie Publiczne
3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 7

# KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ:

## WIEDZA

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji**  **(symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WG** |
| **W02** | Zna metody przeprowadzania wstępnej oceny zagrożeń zdrowia populacji oraz rozpowszechnienia chorób | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WG** |
| **W03** | Opanował szczegółową wiedzę na temat nadzoru sanitarno-epidemiologicznego | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W04** | Posiada pogłębioną wiedzę na temat organizacji i finansowania systemów ochrony zdrowia w Polsce i na świecie | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W05** | Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawno-ekonomicznych w aspekcie funkcjonowania sektora ochrony zdrowia i podmiotów gospodarczych w nim działających | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W06** | Wykazuje znajomość zasad planowania badań oraz nowoczesnych technik zbierania danych i narzędzi badawczych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W07** | Ma poszerzoną wiedzę na temat wnioskowania statystycznego oraz znajomość i rozumienie zasad metodologii nauk | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W08** | Wykazuje się wiedzą dotyczącą znajomości zasad tworzenia i realizowania strategii zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej i społecznej na poziomie lokalnym, krajowych i europejskim | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W09** | Posiada podstawową wiedzę na temat procesów interpersonalnych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W10** | Zna teoretyczne podstawy działań mających na celu ograniczanie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WG** |
| **W11** | Posiada poszerzoną wiedzę o narzędziach informacyjnych i informatycznych możliwych do wykorzystania przy opracowywaniu i realizacji programów zdrowotnych i społecznych. | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W12** | Posiada wiedzę o zintegrowanych systemach zarządzania w sytuacjach kryzysowych i źródłach informacji | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W13** | Zna zagadnienia dotyczące teoretycznych podstaw i metod badań przekonań zdrowotnych oraz procesu zmiany i kształtowania zachowań zdrowotnych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W14** | Ma pogłębioną wiedzę na temat tworzenia, realizacji i oceny wpływu programów społecznych i profilkatycznych na zdrowie | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W15** | Rozumie wzajemne relacje między procesem politycznym i efektywnym działaniem na rzecz zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W16** | Posiada pogłębioną znajomość reguł prawnych organizujących lokalną, krajową oraz międzynarodową politykę zdrowotną i społeczną | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W17** | Zna różne przykłady środowiskowych programów profilaktycznych oraz możliwości ich aplikacji | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W18** | Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą funkcjonowania podmiotów odpowiedzialnych za działania prospołeczne oraz monitorowania realizowanych przez nie strategii rozwiązywania problemów społecznych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W19** | Rozumie rolę instytucji funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia w obszarze: opieki, edukacji, promocji, nadzoru, planowania | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W20** | Krytycznie ocenia główne trendy i projekty w zdrowiu publicznym i promocji zdrowia w kontekście lokalnym i krajowym i w szerszej, europejskiej i światowej perspektywie | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W21** | Zna zasady i uwarunkowania alokacji zasobów na wszystkich poziomach organizacyjnych ochrony zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W22** | Posiada wiedzę na temat uwarunkowań i metod planowania i zarządzania strategicznego na różnych poziomach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W23** | Zna pogłębione metody i zasady zarządzania jakością w ochronie zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W24** | Zna techniki i metody kontraktowania usług zdrowotnych on-line oraz metody i techniki ich rozliczania | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W25** | Posiada wiedzę na temat czynników warunkujących skuteczne i efektywne zarządzanie zasobami ludzkimi | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W26** | Zna zasady udostępniania, wykorzystania i ochrony zasobów informacyjnych w sektorze ochrony zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W27** | Posiada wiedzę o źródłach informacji naukowej i profesjonalnej oraz koncepcjach tworzenia możliwych modeli przepływu informacji w ochronie zdrowia oraz rozwiązań przyjętych w Polsce | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W28** | Posiada wiedzę o regulacjach prawnych dotyczących systemu obiegu dokumentów w ochronie zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W29** | Rozumie podstawowe zasady i rolę kształtowania kultury bezpieczeństwa i higieny pracy w systemach zarządzania | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **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), działalności organów władzy (rządowej i samorządu) | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W31** | Posiada wiedzę o zasadach korzystania z tzw. prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych) | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W32** | Zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W33** | Posiada wiedzę o zasadach konstruowania i pisania raportów i prac naukowych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W34** | Rozumie i poddaje analizie procesy gospodarcze ważne z punktu widzenia podmiotów działających w obszarze ochrony zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W35** | Ma pogłębioną wiedzę o teoretycznych nurtach ekonomicznych, które nadają kierunek polityce gospodarczej we współczesnym świecie | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W36** | Zna zasady tworzenia oraz funkcjonowania różnych form przedsiębiorczości | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |
| **W37** | Ma rozszerzoną wiedzę w odniesieniu do wybranych kategorii więzi społecznych oraz struktur instytucji prawnych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_WK** |

## UMIEJĘTNOŚCI

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji**  **(symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **U01** | Posiada i doskonali umiejętność integrowania wiedzy teoretycznej z praktyką w zakresie komunikowania się i pracy w zespole | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U02** | Potrafi planować procesy komunikacyjne tak, aby osiągać wyznaczone cele | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U03** | Posiada umiejętności oceniania jakości i skuteczności komunikowania na różnych poziomach | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **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 | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U05** | Potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i integrować informację z różnych źródeł oraz formułować na tej podstawie krytyczne sądy na temat zagrożeń i problemów zdrowotnych określonej zbiorowości | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **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 | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U07** | Planuje, wdraża, monitoruje, ewaluuje i ocenia programy w obszarze zdrowia publicznego, działalności profilaktycznej, informacyjnej, edukacyjnej oraz szkoleniowej | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U08** | Potrafi wyciągać wnioski dotyczące wpływu polityki zdrowotnej państwa na funkcjonowanie programów profilaktycznych i inne polityki | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U09** | Posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U10** | Docenia różnorodność poglądów i ich wkład do całościowego obrazu zdrowia populacji | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U11** | Opisuje i dyskutuje główne strategie zdrowotne wybranych krajów europejskich oraz strategie zdrowia publicznego WHO | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U12** | Potrafi pracować w grupie nad strategią wybranego problemu dotyczącego zdrowia publicznego | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U13** | Wyraża opinie na temat mechanizmów wdrażania programów | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U14** | Podejmuje aktywności mające na celu zintegrowanie działań profilaktycznych oraz wsparcie finansowe i merytoryczne programów profilaktycznych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UO** |
| **U15** | Pracuje z dostępnymi danymi w celu wyjaśnienia społeczno-ekonomicznych czynników wpływających na zdrowie | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U16** | Potrafi przeprowadzić krytyczną analizę i interpretację ekspertyz, raportów z zakresu polityki zdrowotnej, ekonomiki zdrowia, stanu zdrowia społeczeństwa | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U17** | Umie wykorzystać narzędzia i metody analizy strategicznej, przeprowadzić analizę strategiczną, napisać plan strategiczny i krytycznie analizować treść planów strategicznych zakładów opieki zdrowotnej i innych podmiotów działających w sferze ochrony zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U18** | Identyfikuje bariery we wdrażaniu edukacji zdrowotnej w populacji, bazując na teoriach zmian społecznych oraz stosuje właściwe metody i umiejętności komunikacyjne w procesie dydaktycznym | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U19** | Podejmuje działania na rzecz zwiększania świadomości społecznej w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w pracy | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U20** | Potrafi ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej i sporządzić biznes plan | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U21** | Posiada umiejętność doboru i wykorzystywania narzędzi informatycznych wykorzystywanych przy prowadzeniu programów ochrony zdrowia | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U22** | Posiada umiejętności wykorzystywania wiedzy teoretycznej do wdrażania w jednostkach ochrony zdrowia struktur bezpieczeństwa danych osobowych w tym medycznych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U23** | Posiada umiejętności językowe w zakresie zdrowia publicznego zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U24** | Posiada umiejętność samodzielnego analizowania przyczyn, przebiegu oraz skutków konkretnych procesów i zjawisk społecznych i ekonomicznych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UK** |
| **U25** | Posiada umiejętność posługiwania się systemami normatywnymi w odniesieniu do więzi społecznych | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |
| **U26** | Posiada specjalistyczne umiejętności ruchowe z zakresu wybranych form aktywności fizycznej (rekreacyjnych, zdrowotnych, sportowych i estetycznych) związane z profilaktyką chorób i promocją zdrowia. | **nauki o zdrowiu** | **P7S\_UW** |

## KOMPETENCJE SPOŁECZNE

| **Symbol** | **EFEKTY UCZENIA SIĘ** | **dziedzina oraz dyscyplina naukowa** | **odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji**  **(symbol)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **K01** | Zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KK** |
| **K02** | Przejawia zaangażowanie w promocję zdrowia i zainteresowanie problemami polityki społecznej i zdrowotnej | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KR** |
| **K03** | Buduje relację partnerską jako podstawę interwencji środowiskowej | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KK** |
| **K04** | Ma świadomość pełnionej roli społecznej | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KR** |
| **K05** | Rozumie konieczność współpracy z agencjami rządowymi i organizacjami pożytku publicznego w działaniach na rzecz poprawy stylu życia społeczeństwa i profilaktyki chorób cywilizacyjnych | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KR** |
| **K06** | Cechuje się skutecznością w zarządzaniu czasem własnym i współpracowników | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_UO** |
| **K07** | Posiada zdolność odpowiedzialnego projektowania zadań przeznaczonych dla kierowanej przez siebie grupy i wyjaśniania wymagań stawianych personelowi, a także rozumie uwarunkowania planowania pracy zespołu w celu zapewnienia realizacji potrzeb klientów/pacjentów | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KK** |
| **K08** | Docenia rolę dobrych praktyk w zakresie profilaktyki psychospołecznych zagrożeń w środowisku pracy | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_UO** |
| **K09** | Posiada zdolność formułowania przejrzystych i szczegółowych wypowiedzi ustnych i pisemnych, a także wyjaśniania swojego stanowiska w sprawach będących przedmiotem dyskusji, rozważając zalety i wady różnych rozwiązań | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_UK** |
| **K10** | Posiada zdolność samodzielnego zdobywania wiedzy i rozwijania swoich umiejętności badawczych korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz zdolność podejmowania autonomicznych działań zmierzających do rozstrzygania praktycznych problemów. | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KK** |
| **K11** | Przestrzega zasad etycznych w obowiązujących w badaniach naukowych i organizacji pracy innych ludzi, mając na uwadze patologiczne zjawiska, mogące wystąpić w miejscu pracy. | **nauki o zdrowiu** | **PS7\_KK** |