

**OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

dla studiów **III stopnia – doktoranckich - prowadzonych na Wydziale Fizjoterapii**

Objaśnienie oznaczeń w symbolach

**M** – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej

**HA** – obszar kształcenia w zakresie nauk humanistycznych

**SA** - obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych

**K** – obszar kształcenia w kierunku

**3** - studia trzeciego stopnia

*Symbol po podkreślniku:*

**W**– kategoria wiedzy

**U** – kategoria umiejętności

**K** – kategoria kompetencji społecznych

**01, 02, 03 i kolejne** – numer efektu kształcenia

**Profil ogólnoakademicki**

| Efekty kształcenia | W i e d z a   | Odniesienie do obszarowych efektów kształcenia |
|--------------------|---|--|
| <b>K_W01</b>       | Ma zaawansowaną i rozbudowaną, uwzględniającą najnowsze osiągnięcia, wiedzę o specyfice przedmiotowej i metodologicznej nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej, którą jest w stanie rozwijać i twórczo stosować w działalności badawczej. | <b>M3</b>                                      |
| <b>K_W02</b>       | Ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą społecznych podstaw nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej, w tym stylów życia, zachowań prozdrowotnych i kulturowego uwarunkowania potrzeb.   | <b>M3</b><br><b>SA3</b>                        |
| <b>K_W03</b>       | Ma zaawansowaną, uwzględniającą najnowsze osiągnięcia wiedzę interdyscyplinarną (nauki humanistyczne i nauki społeczne), będącą wynikiem oryginalnego integrowania perspektyw właściwych dla kilku dyscyplin.   | <b>SA3</b><br><b>HA3</b>                       |
| <b>K_W04</b>       | Zna zasady powiązania badań naukowych z praktyką.   | <b>M3</b>                                      |
| <b>K_W05</b>       | Zna na poziomie zaawansowanym terminologię w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej.   | <b>M3</b>                                      |
| <b>K_W06</b>       | Ma wiedzę dotyczącą prawnych, etycznych i psychologicznych aspektów prowadzenia badań i pracy badacza, w tym kwestii własności intelektualnej oraz ich wymiaru społecznego.   | <b>SA3</b><br><b>HA3</b>                       |
| <b>K_W07</b>       | Ma zaawansowaną i zintegrowaną wiedzę o najnowszych światowych dokonaniach, o środkach i szkołach badawczych obejmującą wybrane obszary studiowanej dyscypliny, pozwalającą na samodzielne formułowanie problemów badawczych oraz ich rozwiązywanie.          | <b>M3</b>                                      |
| <b>K_W08</b>       | Zna główne metody oceny publikacji naukowych, projektów badawczych oraz posiada ogólną orientację w zasadach finansowania badań naukowych.  | <b>M3</b><br><b>SA3</b><br><b>HA3</b>          |
| <b>K_W09</b>       | Posiada zaawansowaną wiedzę w zakresie wybranych metod opisu i technik pozyskiwania danych uwzględniającą najnowsze osiągnięcia naukowe.  | <b>M3</b><br><b>HA3</b><br><b>SA3</b>          |
| <b>K_W10</b>       | Posiada wiedzę zaawansowaną o wybranych kompetencjach społecznych, uwzględniającą najnowsze publikacje z tego zakresu.  | <b>SA3</b>                                     |

|              | <b>Umiejętności</b>   |                           |
|--------------|---|---------------------------|
| <b>K_U01</b> | Potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej oraz specjalistami z nauk humanistycznych i społecznych, w języku polskim i językach obcych.                                     | <b>M3<br/>HA3<br/>SA3</b> |
| <b>K_U02</b> | Potrafi wzorcowo prowadzić zajęcia dydaktyczne przy wykorzystaniu nowoczesnych technik dydaktycznych.   | <b>M3</b>                 |
| <b>K_U03</b> | Potrafi promować w szerokim kręgu społeczeństwa wiedzę z zakresu nauk o kulturze fizycznej wykorzystując wiedzę z zakresu nauk społecznych.   | <b>M3</b>                 |
| <b>K_U04</b> | Potrafi wyszukiwać, analizować i ocenić, selekcjonować i integrować informacje z różnych źródeł oraz formułować na tej podstawie krytyczne sądy.  | <b>M3</b>                 |
| <b>K_U05</b> | Potrafi, stawiać i rozwiązywać problemy naukowe, planować badania naukowe, konstruować schematy eksperymentów i używać metod statystycznych dla analizy wyników.<br><br>Potrafi opisywać metody i techniki pozyskiwania danych uwzględniając najnowsze osiągnięcia naukowe.                 | <b>M3<br/>SA3<br/>HA3</b> |
| <b>K_U06</b> | Posiada zaawansowane umiejętności badawcze pozwalające na rozwiązywanie złożonych problemów naukowych oraz wniesienie oryginalnego wkładu w rozwój wiedzy i metodologii w zakresie nauk o kulturze fizycznej, z uwzględnieniem psychologicznych aspektów prowadzenia badań i pracy badacza. | <b>M3<br/>SA3</b>         |
| <b>K_U07</b> | Potrafi krytycznie analizować literaturę naukową i teksty naukowe z dziedziny nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej pod kątem ich użyteczności dla własnych badań naukowych.   | <b>M3<br/>SA3<br/>HA3</b> |
| <b>K_U08</b> | Posiada rozwinięte umiejętności samodzielnego zdobywania wiedzy i poszerzania własnych kompetencji oraz podejmowania autonomicznych działań zmierzających do rozwoju intelektualnego i kierowania własnym rozwojem naukowym.  | <b>M3</b>                 |
| <b>K_U09</b> | Potrafi przekazywać wiedzę i kształtować umiejętności różnych grup odbiorców.   | <b>M3</b>                 |
| <b>K_U10</b> | Potrafi dostrzegać i krytycznie analizować problemy etyczne w badaniach naukowych (w tym kwestii własności intelektualnej oraz ich wymiaru społecznego) oraz psychologiczne aspekty prowadzenia badań i pracy badacza. Stosuje reguły cytowania i wykorzystywania cudzego dorobku.          | <b>M3<br/>SA3</b>         |
| <b>K_U11</b> | Potrafi dokumentować wyniki prac badawczych oraz tworzyć opracowania mające charakter publikacji naukowych, także w języku obcym, zgodnie z zasadami tworzenia tego typu opracowań z poszanowaniem praw autorskich.   | <b>M3</b>                 |
| <b>K-U12</b> | Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych.                                      | <b>M3</b>                 |
|              | <b>Kompetencje społeczne</b>  |                           |
| <b>K_K01</b> | Wykazuje kreatywność w poszukiwaniu nowych obszarów badań i kierunków ich przebiegu oraz aktywnie uczestniczy w komunikacji w obrębie społeczności badaczy.   | <b>M3<br/>SA3</b>         |
| <b>K_K02</b> | Ma świadomość konieczności podnoszenia swych kwalifikacji dydaktycznych w celu coraz lepszego przekazywania wiedzy specjalistycznej oraz ciągłego kształcenia i podnoszenia własnych  | <b>SA3<br/>SA3</b>        |

|              |  |                           |
|--------------|--|---------------------------|
|              | kompetencji zawodowych i badawczych w wymiarze interdyscyplinarnym.  |                           |
| <b>K_K03</b> | Ma świadomość własnych koncepcji badawczych, ich oryginalności, możliwości realizacji projektu badawczego oraz istotności wkładu w rozwój nauk o kulturze fizycznej. | <b>M3<br/>SA3</b>         |
| <b>K_K04</b> | Ma świadomość przynależności do wspólnoty naukowej, kierowania się wyznaczonymi przez nią zasadami etycznymi oraz odpowiedzialności za jej rozwój.                   | <b>M3</b>                 |
| <b>K_K05</b> | Potrafi komunikować się z otoczeniem na wyższym poziomie, umiejętność poszerzona o odpowiedzialność za upowszechnianie wyników badań naukowych.                      | <b>SA3</b>                |
| <b>K_K06</b> | Inicjuje i kieruje działaniami na rzecz wykorzystania osiągnięć nauki o kulturze fizycznej do rozwoju więzi społecznych na różnych poziomach życia społecznego.      | <b>M3<br/>SA3<br/>HA3</b> |