

**Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku**  
**Dotyczy cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2023/2024**

|                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Dyscyplina, w której prowadzona jest szkoła doktorska                            |                                                                                                                        | Nauki medyczne<br>Nauki farmaceutyczne<br>Nauki o zdrowiu                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Nazwa przedmiotu/modułu                                                          |                                                                                                                        | Fakultet dydaktyczny:<br>Metody i ocena wyników nauczania                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 1. Jednostka realizująca                                                         |                                                                                                                        | Zakład psychologii i Filozofii                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 2. e-mail jednostki                                                              |                                                                                                                        | zpf@umb.edu.pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 3. Wydział                                                                       |                                                                                                                        | Nauk o Zdrowiu <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Język przedmiotu/modułu                                                          |                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Typ przedmiotu/modułu                                                            |                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> fakultatywny                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Rok kształcenia w szkole doktorskiej                                             |                                                                                                                        | I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Liczba godzin w ramach poszczególnych Form zajęć                                 |                                                                                                                        | Wykłady:<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Seminaria:<br>5 | Ćwiczenia:<br>0 | Konsultacje:<br>1                  | Summaryczna liczba godzin kontaktowych<br>Liczba punktów ECTS                                                                                                                                                                                              | 6<br>4** |
| Cel przedmiotu/modułu                                                            |                                                                                                                        | W trakcie realizacji przedmiotu doktorant powinien opanować wybrane podstawy wiedzy oraz umiejętności z zakresu dydaktyki szkoły wyższej, dotyczące oceniania wyników kształcenia oraz przygotować się do konstruowania sprawdzianów zawierających różnego typu zadania sprawdzające wiedzę z dowolnie wybranego zakresu treści kształcenia. |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Metody dydaktyczne                                                               |                                                                                                                        | praca z tekstem (literatura przedmiotu, zasady budowania różnego typu zadań sprawdzających wiedzę), metoda przypadków, ćwiczenia i zadania praktyczne, dyskusja, gry dydaktyczne                                                                                                                                                             |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Narzędzia dydaktyczne                                                            |                                                                                                                        | Rzutnik multimedialny, prezentacje, teksty do analizy                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot (tytuł/stopień naukowy lub zawodowy) |                                                                                                                        | Dr hab. Barbara Polityńska-Lewko                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Skład zespołu dydaktycznego                                                      |                                                                                                                        | Dr hab. Barbara Polityńska-Lewko                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| Symbol i nr przedmiotowego efektu uczenia się                                    | Efekty uczenia się                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 | Odniesienie do efektów uczenia się | Metody (formujące i podsumowujące)<br>Weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się                                                                                                                                                             |          |
| wiedza                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-W01                                                                            | Zna nowoczesne koncepcje, metody i narzędzia organizowania i prowadzenia zajęć dydaktycznych                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 | SD-W14                             | Formujące:<br>• obserwacja pracy doktoranta<br>• ocena aktywności doktoranta<br>Podsumowujące:<br>• zaliczenie końcowe                                                                                                                                     |          |
| umiejętności                                                                     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-U01                                                                            | Potrafi opracować program kształcenia i zrealizować zajęcia dydaktyczne z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 | SD-U23                             | Formujące:<br>• ocena aktywności doktoranta<br>• obserwacja i informacja zwrotna dotycząca pracy doktoranta w trakcie wykonywanych zadań i ćwiczeń praktycznych<br>Podsumowujące:<br>• wykona nieprzewidzianych podczas zajęć zadań i ćwiczeń praktycznych |          |
| Kompetencje społeczne                                                            |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                 |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |

|       |                                                                                                                             |        |                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-K01 | Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych pracownika nauki, w tym inicjowania działań na rzecz otoczenia społecznego | SD-K03 | Formujące:<br>• obserwacja pracy doktoranta<br>• dyskusja w czasie zajęć<br>• opinie kolegów, nauczycieli<br>Podsumowujące:<br>• ocenianie ciągle (obserwacja pracy doktoranta) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <i>Nakład pracy doktoranta (bilans punktów ECTS)</i> |                                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                      | <i>Forma aktywności</i>                                                                | <i>Liczba godzin</i> |
| <i>Zajęcia wymagające udziału nauczyciela</i>        | Realizacja przedmiotu: wykłady (wg planu studiów)                                      | 0                    |
|                                                      | Realizacja przedmiotu: ćwiczenia (wg planu studiów)                                    | 0                    |
|                                                      | Realizacja przedmiotu: seminaria (wg planu studiów)                                    | 5                    |
|                                                      | Konsultacje                                                                            | 1                    |
|                                                      | Łącznie                                                                                | 6                    |
| <i>Samodzielna praca doktoranta</i>                  | Przygotowanie się do ćwiczeń                                                           | 0                    |
|                                                      | Przygotowanie się do seminariów                                                        | 2                    |
|                                                      | Przygotowanie się do egzaminu lub zaliczenia końcowego i udział w egzaminie/zaliczeniu | 2                    |
|                                                      | Przygotowanie prezentacji/pracy doktorskiej                                            | 0                    |
|                                                      | Łącznie                                                                                | 4                    |
|                                                      | Sumaryczne obciążenie doktoranta                                                       | 10                   |
|                                                      | Liczba punktów ECTS                                                                    | **                   |

| <i>Treści programowe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                    |                      |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| <i>Treść zajęć</i>                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <i>Forma zajęć</i> | <i>liczba godzin</i> | <i>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</i> |
| 1. Kontrola i ocena wyników kształcenia.<br>2. Etapy kontroli i oceny. Rodzaje sprawdzianów.<br>3. Cechy dobrego sprawdzianu.<br>4. Zasady budowania narzędzi pomiaru dydaktycznego.<br>5. Konstruowanie i ocena poprawności dydaktycznej różnego typu zadań: praktycznych, ustnych i pisemnych. |  | S                  | 5                    | P-W01<br>P-U01<br>P-K01                         |

|                                               |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Literatura podstawowa (1-3 pozycje)</i>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ciechaniewicz W.(red.): Pedagogika.PZWL,Warszawa2008.</li> <li>Niemierko B.: Pomiarwynikówkształcenia.WSiP,Warszawa2004.</li> </ul> |
| <i>Literatura uzupełniająca (1-3 pozycje)</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wasyłuk J.: Dydaktyka medyczna. Kompendium wiedzy i umiejętności. CMKP, Warszawa 1990.</li> </ul>                                   |

| <i>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu (zgodnie z regulaminem przedmiotu/jednostki)</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sposób zaliczenia zajęć</i>                                                              | zaliczenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Zasady zaliczania nieobecności</i>                                                       | Nieobecności muszą zostać usprawiedliwione oraz nie mogą przekroczyć 20% zajęć. Materiał realizowany na zajęciach podczas usprawiedliwionych nieobecności doktoranta musi zostać przez niego zaliczony w czasie konsultacji (informacje o terminach i miejscu konsultacji dostępne są na stronie internetowej Zakładu Psychologii i Filozofii UMB). |
| <i>Możliwości i formy wyrównywania zaległości</i>                                           | do zaliczenia nieobecności doktorant może przygotować się w oparciu o literaturę wskazaną przez prowadzącego oraz materiały uzyskane od kolegów/koleżanek uczestniczących w zajęciach                                                                                                                                                               |
| <i>Zasady dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia</i>                                           | Do zaliczenia będą dopuszczeni doktoranci, którzy uczestniczyli w minimum 80% zajęć i zaliczyli ewentualne nieobecności.                                                                                                                                                                                                                            |

| <i>Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego zaliczeniem (opisowe, procentowe, punktowe, inne....)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                   |                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| <u>Zaliczenie pisemne:</u><br>doktorant samodzielnie konstruuje sprawdzian zawierający różnego typu zadania sprawdzające wiedzę z dowolnie wybranego zakresu treści kształcenia, z uwzględnieniem analizowanych podczas seminariów wskazówek oraz zasad budowania narzędzi pomiaru dydaktycznego. Do uzyskania zaliczenia przedmiotu doktorant powinien uzyskać minimum 60% w zakresie ocenianych obszarów uczenia się. |                     |                   |                     |                   |
| <i>Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego egzaminem (opisowe, procentowe, punktowe, inne....)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                   |                     |                   |
| <i>Na ocenę 3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <i>Na ocenę 3,5</i> | <i>Na ocenę 4</i> | <i>Na ocenę 4,5</i> | <i>Na ocenę 5</i> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**Opracowanie sylabusu (imię i nazwisko)** Dr hab. Barbara Polityńska-Lewko

**Data sporządzenia sylabusu** 27.02.2023r.

**\*\*punkty ECTS w liczbie 4** zostaną przyznane po zrealizowaniu 16h zajęć w ramach modułu „Fakultet dydaktyczny”

~