|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SYLABUS**  **Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku**  **dotyczy cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020** | | | | | | | | | |
| ***Dyscyplina, w której prowadzona jest szkoła doktorska*** | | nauki medyczne  nauki farmaceutyczne  nauki o zdrowiu | | | | | | | |
| ***Nazwa przedmiotu/modułu*** | | **Zajęcia fakultatywne I**  **Myślenie modelem biznesowym – Model Biznesowy Canvas** | | | | | | | |
| ***1. Jednostka realizująca*** | | Biuro Transferu Technologii | | | | | | | |
| ***2. e-mail jednostki*** | | [btt@umb.edu.pl](mailto:btt@umb.edu.pl) | | | | | | | |
| ***3. Wydział*** | | - | | | | | | | |
| ***Język przedmiotu/modułu*** | | polski angielski | | | | | | | |
| ***Typ przedmiotu/modułu*** | | obowiązkowy fakultatywny | | | | | | | |
| ***Rok kształcenia w szkole doktorskiej*** | | I II III IV | | | | | | | |
| ***Liczba godzin w ramach poszczególnych***  ***form zajęć*** | | Wykłady:  0 | Seminaria:  10 | Ćwiczenia:  0 | | Konsultacje:  0 | ***Sumaryczna liczba godzin kontaktowych*** | | 10 |
| ***Liczba punktów ECTS*** | | \* |
| ***Cel przedmiotu/modułu*** | | Zapoznanie studentów z metodą opracowania modelu biznesowego (Model Biznesowy Canvas) | | | | | | | |
| ***Metody dydaktyczne*** | | Przekazywanie wiedzy w formie seminarium, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza studiów przypadku | | | | | | | |
| ***Narzędzia dydaktyczne*** | | Rzutnik multimedialny, plansze | | | | | | | |
| ***Imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot***  ***(tytuł/stopień naukowy lub zawodowy)*** | | dr Andrzej Małkowski | | | | | | | |
| ***Skład zespołu dydaktycznego*** | | dr Andrzej Małkowski | | | | | | | |
| ***Symbol i nr przed-***  ***miotowego***  ***efektu uczenia się*** | ***Efekty uczenia się*** | | | | ***Odniesienie do efektów uczenia się*** | | | ***Metody (formujące***  ***i podsumowujące)***  ***weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się*** | |
| ***wiedza*** | | | | | | | | | |
| P-W01 | Zna i rozumie podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami | | | | SD-W12 | | | * obserwacja pracy doktoranta, * ocena aktywności doktoranta | |
| ***umiejętności*** | | | | | | | | | |
| P-U01 | Potrafi dokonać analizy możliwości transferowania wyników badań naukowych do sfery gospodarczej i społecznej oraz zainicjować działania w tym kierunku | | | | SD-U13 | | | * obserwacja pracy doktoranta, * ocena aktywności doktoranta | |
| ***kompetencje społeczne*** | | | | | | | | | |
| P-K01 | Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy | | | | SD-K04 | | | * obserwacja pracy doktoranta, * dyskusja w czasie zajęć | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***nakład pracy doktoranta***  ***(bilans punktów ECTS)*** | | | | | | | | | | | |
|  | ***Forma aktywności*** | | | | | | | ***Liczba godzin*** | | | |
| ***Zajęcia wymagające udziału nauczyciela*** | Realizacja przedmiotu: wykłady *(wg planu studiów)* | | | | | | |  | | | |
| Realizacja przedmiotu: ćwiczenia *(wg planu studiów)* | | | | | | |  | | | |
| Realizacja przedmiotu: seminaria *(wg planu studiów)* | | | | | | | 10 | | | |
| Konsultacje | | | | | | | 1 | | | |
| Łącznie | | | | | | | 11 | | | |
| ***Samodzielna praca doktoranta*** | Przygotowanie się do ćwiczeń | | | | | | |  | | | |
| Przygotowanie się do seminariów | | | | | | | 3 | | | |
| Przygotowanie się do egzaminu lub zaliczenia końcowego i udział w egzaminie/zaliczeniu | | | | | | |  | | | |
| Przygotowanie prezentacji/pracy doktorskiej | | | | | | |  | | | |
| Łącznie | | | | | | | 3 | | | |
|  | Sumaryczne obciążenie doktoranta | | | | | | | 14 | | | |
|  | Liczba punktów ECTS | | | | | | | \* | | | |
| ***Treści programowe*** | | | | | | | | | | | |
| ***Treść zajęć*** | | | | | | | ***Forma zajęć*** | | ***liczba godzin*** | | ***Symbol przedmiotowego efektu uczenia się*** |
| Model Biznesowy Canvas w praktyce | | | | | | | S | | 10 | | SD-W12  SD-U13  SD-K04 |
| ***Literatura podstawowa***  *(1-3 pozycje*) | | |  | | | | | | | | |
| ***Literatura uzupełniająca***  *(1-3 pozycje)* | | |  | | | | | | | | |
| ***Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu (zgodnie z Regulaminem przedmiotu/jednostki)*** | | | | | | | | | | | |
| ***Sposób zaliczenia zajęć*** | | | | | zaliczenie | | | | | | |
| ***Zasady zaliczania nieobecności*** | | | | | Nieobecność musi być usprawiedliwiona (zwolnienie lekarskie lub usprawiedliwienie nieobecności poświadczone przez Dyrektora Szkoły Doktorskiej) | | | | | | |
| ***Możliwości i formy wyrównywania zaległości*** | | | | | - | | | | | | |
| ***Zasady dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia*** | | | | | obecność na zajęciach | | | | | | |
| ***Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego zaliczeniem***  ***(opisowe, procentowe, punktowe, inne….)*** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| ***Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego egzaminem***  ***(opisowe, procentowe, punktowe, inne….)*** | | | | | | | | | | | |
| ***na ocenę 3*** | | ***na ocenę 3,5*** | | ***na ocenę 4*** | | ***na ocenę 4,5*** | | | | ***na ocenę 5*** | |
|  | |  | |  | |  | | | |  | |

***Opracowanie sylabusa (imię i nazwisko): dr Andrzej Małkowski***

***Data sporządzenia sylabusa:*** *20/09/2019*

\* punkty ECTS w liczbie 2 zostaną przyznane po zrealizowaniu 20 h zajęć w ramach modułu „Zajęcia fakultatywne I”