|  |
| --- |
| **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 medycznenauki farmaceutycznenauki 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  |
| ***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”