

SYLABUS						
Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku						
dotyczy cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022						
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					
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:	Seminaria:	Ćwiczenia:	Konsultacje:	Sumaryczna liczba godzin kontaktowych	10
	0	10	0	0	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 przedmiotowego 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
Samodzielne	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 sylabusu (imię i nazwisko): dr Andrzej Małkowski

Data sporządzenia sylabusu: 30/06/2021

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