

SYLABUS						
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 nauki farmaceutyczne nauki o zdrowiu				
Nazwa przedmiotu/modułu		Zajęcia fakultatywne I Myślenie modelem biznesowym – Model Biznesowy Canvas				
1. Jednostka realizująca		Ośrodek Wsparcia Badań Klinicznych				
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
		0	10	0	0	Liczba punktów ECTS
						10
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

<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)	
	Realizacja przedmiotu: ćwiczenia (wg planu studiów)	
	Realizacja przedmiotu: seminaria (wg planu studiów)	10
	Konsultacje	1
	Łącznie	11
<i>Samo dziaeln</i>	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....)				
Wykonanie zadania zleconego przez prowadzącego.				
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: 7/09/2023

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