

Projekty badawczo-rozwojowe

Kierunek: **Biotechnologia medyczna**

Rok: I - SDS

tryb: stacjonarny

Opiekun przedmiotu: dr Izabela Skibińska (iskibinska@ump.edu.pl)

Ilość wykładów: 8h; ilość seminariów: 6h; ilość ćwiczeń: 12h (kat. C)

Ilość grup: 15

Forma zaliczenia: **zaliczenie z oceną**

Prowadząca: dr Izabela Skibińska

	Wykład 1	Wykład 2	Wykład 3	Wykład 4
Data	02.10.2023	04.10.2023	11.10.2023	18.10.2023
Godzina	12:45-14:15	11:15-12:45	11:15-12:45	9:30-11:00
Prowadzący	I. Skibińska	I. Skibińska	I. Skibińska	I. Skibińska
Sala	CBM 4051	CBM 4052	CBM 4052	CBM 2015

Tematyka wykładów

Projekty naukowo-badawcze

Projekty rozwojowe

Projekty wdrożeniowe

Komercjalizacja wyników i ochrona własności intelektualnej

Ryzyko związane z realizacją projektów

Seminaria:

	Seminarium 1	Seminarium 2	Seminarium 3
Data	19.10.2023	26.10.2023	08.11.2023
Godzina	12:30-14:00	12:30-14:00	09:30-11:00
Sala	CBM 3015	CBM 3015	CBM 3015

Seminaria w formie dyskusyjnej na które studenci przygotowują się wg wskazówek podanych przez prowadzącą wykłady.

Tematyka seminariów

1. Podstawy zarządzania projektem	Seminarium 1
2. Planowanie projektu	
3. Wybrane obszary w zarządzaniu projektem	Seminarium 2
4. Zarządzanie zespołem projektowym	
5. Spółki spin-off, spin-out, start-up	Seminarium 3
6. Analizy przypadków	

Ćwiczenia:

grupa/podgrupa	Prowadzący	Ćwiczenie 1.	Ćwiczenie 2.	Ćwiczenie 3.	Ćwiczenie 4.	Ćwiczenie 5.	Ćwiczenie 6.
1-1	I. Skibińska	13.11.2023	16.11.2023	24.11.2023	29.11.2023	06.12.2023	13.12.2023
		08:30-10:00	14:30-16:00	08:15-09:45	08:00-09:30	08:30-10:00	08:30-10:00
Sala		CBM 2015	CBM 3015	CBM 3015	CBM 3015	CBM 2015	CBM 3015
1-2	I. Skibińska	13.11.2023	16.11.2023	24.11.2023	28.11.2023	04.12.2023	18.12.2023
		10:15-11:45	16:00-17:30	14:00-15:30	08:00-09:30	11:30-13:00	12:30-14:00
		CBM 1016	CBM 1059	CBM 1059	CBM 1059	CBM 1059	CBM 1059
1-3	I. Skibińska	13.11.2023	17.11.2023	21.11.2023	24.11.2023	04.12.2023	14.12.2023
		12:00-13:30	11:00-12:30	08:30-10:00	15:45-17:15	08:30-10:00	15:30-17:00
		CBM 2015	CBM 3015	CBM 1059	CBM 3015	CBM 1059	CBM 2015
1-4	I. Skibińska	17.11.2023	20.11.2023	27.11.2023	29.11.2023	06.12.2023	13.12.2023
		12:45-14:15	09:30-11:00	09:30-11:00	09:30-11:00	10:15-11:45	10:15-11:45
		CBM 2015	CBM 1059	CBM 1059	CBM 1059	CBM 2015	CBM 3015

Ćwiczenia w formie warsztatowej w grupach trzyosobowych

Projekty badawczo-rozwojowe

Kierunek: **Biotechnologia medyczna**

Rok: I - SDS

tryb: stacjonarny

Opiekun przedmiotu: dr Izabela Skibińska (iskibinska@ump.edu.pl)

Tematyka ćwiczeń

1. Planowanie projektu – Definiowanie celów i zakresu projektu
2. Wybrane obszary w zarządzaniu projektem
 - Podstawy harmonogramowania, zarządzanie zadaniami i ryzykiem
 - nadzorowanie realizacji projektu, kwestie odpowiedzialności i zarządzanie czasem w projekcie
3. Zarządzanie zespołem projektowym
 - podstawy efektywnej komunikacji
 - organizacja pracy menadżera
 - budowanie zespołu projektowego, motywowanie
 - rozwiązywanie konfliktów
4. Biznes plan projektu badawczego
 - analiza strategiczna
 - struktura biznes planu
 - analiza ryzyka
5. Komercjalizacja wyników
 - marketing usług badawczych
 - analiza otoczenia
 - badanie potrzeb rynku
6. Ewaluacja wiedzy i umiejętności
 - przygotowanie i prezentacja własnej oferty badawczej

Literatura podstawowa:

1. Jerzy Kisielnicki Projekty badawczo-rozwojowe: charakterystyka i znaczenie , Szkoła Główna Handlowa w Warszawie Oficyna Wydawnicza SGH, 2018. ([PDF](#))
2. A. Gryzik, A. Knapińska. Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi w sektorze nauki, MNiSW Warszawa 2012 ([PDF](#))
3. J. Rzepała, M. Pierikos, T. Leśniowski. Zarządzanie projektem badawczym. Kraków 2015 ([LINK](#))
4. Praca Zbiorowa. Dobre praktyki w zarządzaniu projektem badawczo-rozwojowym. „Szybka ścieżka” – dofinansowania prac badawczo-rozwojowych przedsiębiorstw w Programie Operacyjnym Inteligentny rozwój. Broszura NCBiR 2021 ([LINK](#))

Literatura uzupełniająca:

1. Praca zbiorowa Sieci międzyorganizacyjne, procesy i projekty w erze paradoksów , Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, 2016. ([PDF](#))
2. S. E. Portny. Zarządzanie projektami dla bystrzaków. Wyd. Helion. Gliwice 2019