

## PRZEDMIOT

## Osoba prowadząca

PRZEDMIOT	Osoba prowadząca
<b>SEMESTR I</b>	
Język obcy 1	SPNJO
Komercjalizacja badań naukowych i rozwijanie kompetencji społecznych	dr inż. Bartosz Sołowiej
Przedmiot do wyboru I - blok A	
1. Bioetyczne aspekty badań i dydaktyki	prof. dr hab. Tomasz Gruszecki
2. Metodologiczne i etyczne aspekty prowadzenia badań naukowych i dydaktyki	prof. dr hab. Tadeusz Filipek
<b>SEMESTR II</b>	
Język obcy 2	SPNJO
Przedmiot do wyboru II - blok B	
1. Metodologia nauk przyrodniczych	prof. dr hab. Jerzy Paleolog
2. Socjologia- wybrane zagadnienia	dr Maria Miczyńska-Kowalska
Praktyka zawodowa1	Kierownik SD
<b>SEMESTR III</b>	
Język obcy 3	SPNJO
Seminarium doktoranckie 1	Kierownik SD
Zaawansowane metody analizy wyników badań eksperymentalnych i doświadczalności	prof. dr hab. Zofia Hanusz
Przedmiot do wyboru III - blok C	
1. Wykorzystanie technik biologii molekularnej w naukach biologicznych	dr hab.. Łukasz Adaszek
2. Ocena jakości żywności pochodzenia zwierzęcego	dr hab.. M. Florek
<b>SEMESTR IV</b>	
Język obcy 4	SPNJO
Seminarium doktoranckie 2	Kierownik SD
Przedmiot do wyboru IV - blok D	
1. Elektroforetyczne techniki analizy białek i kwasów nukleinowych	dr hab.. Leszek Guz
2. Genetyka molekularna i środowiskowa	prof.. Dr hab.. Grażyna Jeżewska-Witkowska
Praktyka zawodowa 2	Kierownik SD
<b>SEMESTR V</b>	
Język obcy 5	SPNJO
Seminarium doktoranckie 3	Kierownik SD
Modele zwierzęce stosowane w badaniach biomedycznych	dr hab.. Jose Luis Valverde Piedra
Inne wymagania (1)	
<b>SEMESTR VI</b>	
Język obcy 6	SPNJO
Seminarium doktoranckie 4	Kierownik SD
Filozofia	dr hab. Bogumiła Truchlińska, prof. UMCS
Praktyka zawodowa3	Kierownik SD
Uczestnictwo w konferencji naukowej doktorantów UP w Lublinie	
<b>SEMESTR VII</b>	
Seminarium doktoranckie 5	Kierownik SD
Wygłoszenie referatu naukowego w języku angielskim	
Inne wymagania (2)	
Sprawdzenie stopnia zaawansowania rozprawy doktorskiej	Kierownik SD
<b>SEMESTR VIII</b>	
Praktyka zawodowa 4	Kierownik SD
Uzyskanie stopnia naukowego doktora	