

**Wykaz przedmiotów i prowadzący zajęcia  
w roku akademickim 2022//2023**

**WYDZIAŁ MEDYCYNY WETERYNARYJNEJ  
UNIwersytet PRZYRODNICZY W LUBLINIE  
ANALITYKA WETERYNARYJNA  
STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**

LP.	PRZEDMIOT	ODPOWIEDZIALNY ZA PRZEDMIOT	FORMA ZAL.	SEMESTR
<b>SEMESTR I</b>				
1.	ANATOMIA ZWIERZĄT	prof. dr hab.. Marcin Arciszewski	egz.	I
2.	BEZPIECZEŃSTWO PRACY I ERGONOMIA	dr Piotr Maksym	zal.	I
3.	BIOASEKURACJA W LABORATORIACH	dr Anna Nowaczek	zal.	I
4.	BIOETYKA	prof. dr hab. Renata Urban - Chmiel	zal.	I
5.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNEJ I DANYCH OSOBOWYCH	Dr hab. Wiktor Bojar	zal.	I
6.	BIOLOGIA Z GENETYKĄ	dr hab. Leszek Guz, prof. uczelni	egz.	I
7.	CHEMIA ANALITYCZNA	dr hab. Witold Kędzierski, prof. uczelni	egz.	I
8.	HISTOLOGIA	prof. dr hab. Jadwiga Jaworska - Adamu	egz.	I
9.	JĘZYK OBCY 1	Centrum Nauczania Języków obcych i Certyfikacji	zal.	I
10.	TECHNIKI INFORMACYJNE	dr hab. Arkadiusz Miaskowski, prof. uczelni	zal.	I
11.	WYCHOWANIE FIZYCZNE 1	Centrum Kultury Fizycznej i Sportu	zal.	I
<b>SEMESTR II</b>				
12.	ANALIZA INSTRUMENTALNA	dr Agnieszka Chalabis - Mazurek	zal.	II
13.	BIOCHEMIA KLINICZNA 1	prof. dr hab. Marta Kankofer	zal.	II
14.	FIZJOLOGIA ZWIERZĄT	dr hab. Iwona Puzio, prof. uczelni	egz.	II
15.	MIKROBIOLOGIA	prof. dr hab. Aneta Nowakiewicz	egz.	II
16.	BIOFIZYCZNE PODSTAWY TECHNIK DIAGNOSTYCZNEGO OBRAZOWANIA	dr Renata Komsta	zal.	II
17.	JĘZYK OBCY 2	Centrum Nauczania Języków obcych i Certyfikacji	zal.	II

18.	<b>WYCHOWANIE FIZYCZNE 2</b>	Centrum Kultury Fizycznej i Sportu	zal.	II
<b>SEMESTR III</b>				
19.	<b>BIOCHEMIA KLINICZNA 2</b>	prof. dr hab. Marta Kankofer	egz.	III
20.	<b>IMMUNOLOGIA KLINICZNA</b>	dr hab. Marta Dec, prof. uczelni	zal.	III
21.	<b>JĘZYK OBCY 3</b>	Centrum Nauczania Języków Obcych i Certyfikacji	zal.	III
22.	<b>MIKROBIOLOGIA</b>	dr hab. Aneta Nowakiewicz, prof. uczelni	egz.	II
23.	<b>PATOFIZJOLOGIA</b>	dr hab. Joanna Wessely-Szponder, prof. uczelni	egz.	III
<b>SEMESTR IV</b>				
24.	<b>ANALITYKA OGÓLNA</b>	dr hab. Iwona Taszkun, prof. uczelni	egz.	IV
25.	<b>BADANIA LABORATORYJNE W WETERYNARYJNEJ PRAKTYCE KLINICZNEJ 1</b>	dr hab. Iwona Taszkun, prof. uczelni	zal.	IV
26.	<b>BIOSTATYSTYKA I METODY DOKUMENTACJI</b>	dr Małgorzata Szczepanik	zal.	IV
27.	<b>JĘZYK OBCY 4</b>	Centrum Nauczania Języków Obcych i Certyfikacji	zal.	IV
28.	<b>LABORATORYJNE PROCEDURY MIKROBIOLOGICZNE</b>	prof. dr hab. Aneta Nowakiewicz	egz.	IV
29.	<b>PARAZYTOLOGIA</b>	prof. dr hab. Krzysztof Tomczuk	zal.	IV
30.	<b>TOKSYKOLOGIA</b>	prof. dr hab. Jose Luis Valverde Piedra	zal.	IV
31.	<b>PRAKTYKA ZAWODOWA (4 TYGODNIE)</b>	prof. dr hab. Aneta Nowakiewicz	zal.	IV
<b>SEMESTR V</b>				
32.	<b>BADANIA LABORATORYJNE W WETERYNARYJNEJ PRAKTYCE KLINICZNEJ 2</b>	dr hab. Iwona Taszkun, prof. uczelni	egz.	V
33.	<b>DIAGNOSTYKA PARAZYTOLOGICZNA</b>	prof. dr hab. Krzysztof Tomczuk	egz.	V
34.	<b>METODY ANALITYCZNE W BADANIU ŻYWNOŚCI POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 1</b>	Dr Monika Maćkowiak-Dryka	zal.	V
35.	<b>PROJEKTOWANIE I ORGANIZACJA PRACOWNI DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ I OBRAZOWEJ</b>	dr Agnieszka Chalabis - Mazurek	zal.	V
36.	<b>TECHNIKI CYTO- I HISTOPATOLOGICZNE</b>	dr hab. Anna Śmiech, prof. uczelni	egz.	V
37.	<b>SEMINARIUM DYPLOMOWE 1</b>	prof. dr hab. Aneta Nowakiewicz	zal.	V

**SEMESTR VI**

38.	<b>METODY ANALITYCZNE W BADANIU ŻYWNOŚCI POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO 2</b>	<b>dr Monika Maćkowiak- Dryka</b>	<b>egz.</b>	<b>VI</b>
39.	<b>SYSTEMY JAKOŚCI I AKREDYTACJA W LABORATORIACH</b>	<b>dr Agnieszka Chalabis - Mazurek</b>	<b>zal.</b>	<b>VI</b>
40.	<b>TECHNIKI OBRAZOWANIA</b>	<b>dr Piotr Dębiak</b>	<b>egz.</b>	<b>VI</b>
41.	<b>ZARZĄDZANIE ZASOBAMI I EKONOMIA W LABORATORIACH DIAGNOSTYCZNYCH</b>	<b>dr Przemysław Zięba</b>	<b>zal.</b>	<b>VI</b>
42.	<b>SEMINARIUM DYPLOMOWE 2</b>	<b>prof. dr hab. Aneta Nowakiewicz</b>	<b>zal.</b>	<b>VI</b>

## PRZEDMOTY DO WYBORU

LP.	PRZEDMIOT	ODPOWIEDZIALNY ZA PRZEDMIOT	FORMA ZAL.	SEMESTR
<b>SEMESTR I – BLOK DO WYBORU PRZEDMIOTÓW HUMANIZUJĄCYCH</b>				
1.	FILOZOFIA	dr hab. Leszek Kopciuch prof. uczelni	zal.	I
2.	PSYCHOLOGIA	dr Justyna Rynkiewicz	zal.	I
<b>SEMESTR II – BLOK DO WYBORU I</b>				
3.	BIOLOGIA KOMÓRKI	dr hab. Leszek Guz, prof. uczelni	zal.	II
4.	AKADEMICKI SAVOIR VIVRE	dr hab. Piotr Listos, prof. uczelni	zal.	II
5.	KWALIFIKOWANA PIERWSZA POMOC	prof. dr hab. Zbigniew Grądzki	zal.	II
<b>SEMESTR II – BLOK DO WYBORU II</b>				
6.	EPIDEMIOLOGIA WETERYNARYJNA	dr Krzysztof Buczek	zal.	II
7.	FIZJOLOGIA KLINICZNA	dr hab. Małgorzata Kapica	zal.	II
8.	GENETYKA BIOMEDYCZNA	dr hab. Leszek Guz, prof. uczelni	zal.	II
<b>SEMESTR III – BLOK DO WYBORU III</b>				
9.	WYKORZYSTANIE TECHNIK PROTEOMICZNYCH W DIAGNOSTYCE WETERYNARYJNEJ	prof. dr hab. Stanisław Winiarczyk	zal.	III
10.	ZASTOSOWANIE TECHNIK BIOLOGII MOLEKULARNEJ W DIAGNOSTYCE WETERYNARYJNEJ	prof. dr hab. Łukasz Adaszek	zal.	III
<b>SEMESTR III – BLOK DO WYBORU IV</b>				
11.	ELEKTROFORETYCZNE METODY ANALIZ BIAŁEK I KWASÓW NUKLEINOWYCH	dr hab. Leszek Guz, prof. uczelni	zal.	III
12.	METABOLOMIKA	dr Jacek Wawrzykowski	zal.	III
13.	ZWIERZĘTA LABORATORYJNE W BADANIACH BIOMEDYCZNYCH	dr hab. Marta Wójcik, prof. uczelni	zal.	III
<b>SEMESTR V – BLOK DO WYBORU V</b>				
14.	LABORATORYJNE ANALIZY PASZ	dr hab. Andrzej Puchalski, prof. uczelni	zal.	V
15.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE DERMATOLOGICZNEJ	dr hab. Marcin Szczepanik, prof. uczelni	zal.	V
16.	PROCEDURY LABORATORYJNE W HEMATOLOGII OGÓLNEJ	dr hab. Joanna Wessely-Szponder, prof. uczelni	zal.	V

<b>SEMESTR V– BLOK DO WYBORU VI</b>				
17.	LABORATORYJNA ANALIZA CZYSTOŚCI WODY	dr Agnieszka Chalabis - Mazurek	zal.	V
18.	BADANIA EKOTOKSYKOLOGICZNE W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ	prof. dr hab. Jose Luis Valverde Piedra	zal.	V
19.	WYKORZYSTANIE HODOWLI KOMÓRKOWYCH <i>IN VITRO</i> W DIAGNOSTYCE WETERYNARYJNEJ	dr hab. Urszula Kosior- Korzecka, prof. uczelni	zal.	V
<b>SEMESTR V– BLOK DO WYBORU VII</b>				
20.	HEMATOLOGIA KLINICZNA I SEROLOGIA GRUP KRWI	dr Andrzej Milczak	zal.	V
21.	LABORATORYJNA ANALIZA TOKSYKOLOGICZNA	dr Agnieszka Chalabis – Mazurek	zal.	V
22.	PROCEDURY LABORATORYJNE W GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWIE ZWIERZĄT	dr hab. Roman Dąbrowski, prof. uczelni	zal.	V
<b>SEMESTR VI– BLOK DO WYBORU VIII</b>				
23.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE CHOROÓB GRYZONI	dr Jerzy Ziętek	zal.	VI
24.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE CHOROÓB OWADÓW UŻYTKOWYCH	dr Krzysztof Buczek	zal.	VI
25.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE CHOROÓB ZWIERZĄT EGZOTYCZNYCH	dr Klaudiusz Szczepaniak	zal.	VI
<b>SEMESTR VI– BLOK DO WYBORU IX</b>				
26.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE CHOROÓB AKWAKULTURY	dr hab. Leszek Guz, prof. uczelni	zal.	VI
27.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE CHOROÓB PTAKÓW	dr hab. Dagmara Stępień-Pyśniak, prof. uczelni	zal.	VI
28.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE CHOROÓB PSÓW I KOTÓW	prof. dr hab. Stanisław Winiarczyk	zal.	VI
29.	PROCEDURY LABORATORYJNE W DIAGNOSTYCE CHOROÓB ZWIERZĄT GOSPODARSKICH I KONI	Dr hab. Łukasz Kurek	zal.	VI