

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

SEMESTR VI

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

PRZEDMOTY DO WYBORU

LP.	PRZEDMIOT	ODPOWIEDZIALNY ZA PRZEDMIOT	FORMA ZAL.	SEMESTR
SEMESTR I – BLOK DO WYBORU PRZEDMIOTÓW HUMANIZUJĄCYCH				
1.	FILOZOFIA	dr hab. Leszek Kopciuch prof. uczelni	zal.	I
2.	PSYCHOLOGIA	dr Justyna Rynkiewicz	zal.	I
SEMESTR II – BLOK DO WYBORU I				
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
SEMESTR II – BLOK DO WYBORU II				
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
SEMESTR III – BLOK DO WYBORU III				
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
SEMESTR III – BLOK DO WYBORU IV				
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
SEMESTR V – BLOK DO WYBORU V				
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

SEMESTR V- BLOK DO WYBORU VI				
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
SEMESTR VI- BLOK DO WYBORU VII				
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
SEMESTR VI- BLOK DO WYBORU VIII				
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
SEMESTR VI- BLOK DO WYBORU IX				
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