

BIOINŻYNIERIA ZWIERZĄT III (AKTUALIZACJA 11 PAŹDZIERNIKA)
SEMESTR V ZIMOWY 2023/2024

Godz. od - do	PONIEDZIAŁEK - I PS		PONIEDZIAŁEK - II PS		WTOREK - I PS		WTOREK - II PS		ŚRODA - I PS (TYG. 1-5)		ŚRODA - I PS (TYG. 6-7)		ŚRODA - II PS (TYG. 1)		ŚRODA - II PS (TYG 2-7)		CZWARTEK - I PS		CZWARTEK - II PS		PIĄTEK - I PS		PIĄTEK - II PS		
	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	
7.30																									
8 - 9	ĆW: IMMUNOLOGIA [333]		ĆW: IMMUNOLOGIA [333]		ĆW: HYDROBIOLOGIA [MYDLNIKI s.B]		ĆW: TOKSYKOLOGIA [MYDLNIKI s.B]		ĆW: INŻYNIERIA TKANKOWA [Bielany]									JĘZYK OBCY		ĆW: CYTOGENETYKA [-010]		WITAMINY I CZYNNIKI PROZDROWOTNE [321]			
9 - 10																									
10 - 11		ĆW: IMMUNOLOGIA [333]		ĆW: IMMUNOLOGIA [333]	HYDROBIOLOGIA [MYDLNIKI s.A]		TOKSYKOLOGIA [MYDLNIKI s.A]		ĆW: INŻYNIERIA TKANKOWA [Bielany]					ĆW: MARKERY GENETYCZNE [Bielany]								ZARODEK PTASI JAKO MODEL BADAWCZY W BIOINŻYNIERII [321]			
11 - 12																									
12 - 13					ĆW: HYDROBIOLOGIA [MYDLNIKI s.B]		ĆW: TOKSYKOLOGIA [MYDLNIKI s.B]			ĆW: MARKERY GENETYCZNE [ŁOBZOWSKA s.312]		ĆW: MARKERY GENETYCZNE [ŁOBZOWSKA s.312]		ĆW: MARKERY GENETYCZNE [Bielany]		ĆW: PODSTAWY HEMATOLOGII [242] - po zakończeniu ćw. z markerów 11.30 - 15.15				ĆW: CYTOGENETYKA [-010]		MARKERY GENETYCZNE [321]			
13 - 14	ĆW: UŻYTKOWANIE KONI I PSÓW W TERAPII LUDZI [s.ZHK]																								
14 - 15								PODSTAWY HEMATOLOGII [438]																	
15 - 16	CYTOGENETYKA [334]		ĆW: ZARODEK PTASI JAKO MODEL BADAWCZY W BIOINŻYNIERII [444] Grupa 1		JĘZYK OBCY						ĆW: MARKERY GENETYCZNE [ŁOBZOWSKA s.312]		ĆW: MARKERY GENETYCZNE [ŁOBZOWSKA s.312]		ĆW: PODSTAWY HEMATOLOGII [242] - po zakończeniu ćw. z markerów		PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE METOD HODOWLI KOMÓREK IN VITRO [Bielany]								
16 - 17																									
17 - 18			ĆW: ZARODEK PTASI JAKO MODEL BADAWCZY W BIOINŻYNIERII [444] Grupa 2															INŻYNIERIA TKANKOWA [Bielany]							
18 - 19	IMMUNOLOGIA [ZDALNIE]																								
19 - 20	UŻYTKOWANIE KONI I PSÓW W TERAPII LUDZI [ZDALNIE]																	ZASADY POSTĘPOWANIA ZE ZWIERZĘTAMI DOŚWIADCZALNYMI [ZDALNIE]							
20 - 21																					ĆW: ZASADY POSTĘPOWANIA ZE ZWIERZĘTAMI DOŚWIADCZALNYMI 2 terminy do ustalenia z dr D.Kulaj				

BIOLOGIA STOSOWANA I (AKTUALIZACJA 6.10)
SEMESTR I ZIMOWY 2023/2024

33

Godz. od - do	PONIEDZIALEK - I PS		PONIEDZIALEK - II PS		WTOREK - I PS		WTOREK - II PS		ŚRODA - I PS		ŚRODA - II PS		CZWARTEK - I PS		CZWARTEK - II PS		PIĄTEK - I PS		PIĄTEK - II PS		
	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 1	Grupa 2	
7:30																					
8 - 9	ĆW: BOTANIKA [WBIO 524]				MATEMATYKA [335]								ANATOMIA ZWIERZĄT I CZŁOWIEKA [334]				BIOLOGIA KOMÓRKI [335]				
9 - 10																					
10 - 11		ĆW: BOTANIKA [WBIO 524]											MIKROBIOLOGIA [334]				ĆW: MATEMATYKA [440]				
11 - 12																					
12 - 13					BOTANIKA OGÓLNA [WBIO s.8]				ĆW: CHEMIA OGÓLNA I NIEORGANICZNA [1.74] Grupa 1 + 2 (22 studentów)				ĆW: BIOLOGIA KOMÓRKI [242]				ĆW: MIKROBIOLOGIA [237]		ĆW: MIKROBIOLOGIA [237]		
13 - 14							ĆW: BIOLOGIA KOMÓRKI [WBIO 425]						ZOOLOGIA - BEZKRĘGOWCE [334]						ĆW: MIKROBIOLOGIA [237]	ĆW: MIKROBIOLOGIA [237]	
14 - 15																					
15 - 16							BOLOGIA KOMÓRKI [WBIO 328]		ĆW: ZOOLOGIA [030]	ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]	ĆW: ANATOMIA [-010]					CHEMIA OGÓLNA I NIEORGANICZNA [125]				
16 - 17																					
17 - 18	PODSTAWY ETYKI W NAUKACH PRZYRODNICZYCH [335]						ĆW: BIOLOGIA KOMÓRKI [242]		ĆW: BIOLOGIA KOMÓRKI [WBIO 425]	ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]	ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]								
18 - 19							ĆW: CHEMIA [1.74] Grupa 3 (11 studentów)														
19 - 20																					
20 - 21																		ĆWICZENIA Z CHEMII PROWADZONE W 3 GRUPACH STUDENCI ZAPISANI NA ĆWICZENIA Z CHEMII WE WTOREK (GRUPA 3) PROSZENI SĄ O ZAPISANIE SIĘ NA ĆWICZENIA Z BIOLOGII KOMÓRKI DO GRUPY 1			

ZOOTECHNIKA I (AKTUALIZACJA 16.10)
SEMESTR I ZIMOWY 2023/2024 - 1 połowa semestru

120

Godz. od - do	PONIEDZIALEK						WTOREK						ŚRODA						CZWARTEK						PIĄTEK						
	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
7.30																															
8 - 9	ĆW: BOTANIKA [WBIO 425]			ĆW: ANATOMIA [-010]		ĆW: ZOOLOGIA [030]																		PODSTAWY PRAWA I OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ [125]	CHEMIA OGÓLNA [125]						
9 - 10																															
10 - 11		ĆW: BOTANIKA [WBIO 425]				ĆW: ZOOLOGIA [030]					ĆW: ANATOMIA [-010]						ĆW: GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [321]						ETYKA W POSTĘPOWANIU ZE ZWIERZĘTAMI [125]								
11 - 12																															
12 - 13	ĆW: ZOOLOGIA [030]		ĆW: BOTANIKA [WBIO 425]			ĆW: ANATOMIA [-010]											ĆW: GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [321]						PROPEDEUTYKA ZOOTECHNIKI [125]								
13 - 14	ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]		ĆW: BOTANIKA [WBIO 425]							ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] - co 2 tyg. (wymienne z gr. 5+6)	ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] - co 2 tyg. (wymienne z gr. 3+4)										ANATOMIA ZWIERZĄT [125]									
14 - 15																					ĆW: GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [321]										
15 - 16		ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]		ĆW: BOTANIKA [WBIO 425]		BOTANIKA [125]																								
16 - 17																															
17 - 18			ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]		ĆW: BOTANIKA [WBIO 425]	GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [125]						ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] GRUPA 7 - co 2 tygodnie						ZOOLOGIA STOSOWANA [125]												
18 - 19	ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] - co 2 tygodnie																														
19 - 20																															
20 - 21	EKONOMIA [125]																							WYCHOWANIE FIZYCZNE - 30 GODZIN (DO USTALENIA)							

ZOOTECHNIKA I (AKTUALIZACJA 16.10)
SEMESTR I ZIMOWY 2023/2024 - 2 połowa semestru

120

Godz. od - do	PONIEDZIALEK						WTOREK						ŚRODA						CZWARTEK						PIĄTEK					
	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 5	Grupa 6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
7.30																														
8 - 9				ĆW: ANATOMIA [-010]		ĆW: ZOOLOGIA [030]			ĆW: PODSTAWY STATYSTYKI [-013]															PODSTAWY STATYSTYKI [125]						
9 - 10																BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE [RZĄSKA]							ETYKA W POSTĘPOWANIU ZE ZWIERZĘTAMI [125]							
10 - 11					ĆW: ZOOLOGIA [030]	ĆW: ANATOMIA [-010]			ĆW: PODSTAWY STATYSTYKI [-013]				ĆW: GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [321]				BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE [RZĄSKA]							PROPEDEUTYKA ZOOTECHNIKI [125]						
11 - 12							ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: PODSTAWY STATYSTYKI [-025]	ĆW: PODSTAWY STATYSTYKI [-013]															ANATOMIA ZWIERZĄT [125]						
12 - 13	ĆW: ZOOLOGIA [030]														BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE [RZĄSKA]	ĆW: GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [321]							ANATOMIA ZWIERZĄT [125]							
13 - 14	ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]			ĆW: PODSTAWY STATYSTYKI [-025]				ĆW: PODSTAWY STATYSTYKI [-013]	ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] - co 2 tyg. (wymienne z gr. 5+6)	ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] - co 2 tyg. (wymienne z gr. 3+4)												ANATOMIA ZWIERZĄT [125]							
14 - 15																					ĆW: GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [321]			ANATOMIA ZWIERZĄT [125]						
15 - 16		ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]																				ANATOMIA ZWIERZĄT [125]							
16 - 17																							ANATOMIA ZWIERZĄT [125]							
17 - 18			ĆW: ANATOMIA [-010]	ĆW: ZOOLOGIA [030]			GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [125]						ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] GRUPA 7 - co 2 tygodnie						ZOOLOGIA STOSOWANA [125]											
18 - 19	ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] - co 2 tygodnie						GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [125]						ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] GRUPA 7 - co 2 tygodnie						ZOOLOGIA STOSOWANA [125]											
19 - 20							GENETYKA ZWIERZĄT I METODY HODOWLI [125]						ĆW: CHEMIA [WTZ 1.74] GRUPA 7 - co 2 tygodnie						ZOOLOGIA STOSOWANA [125]											
20 - 21	EKONOMIA [125]						EKONOMIA [125]						EKONOMIA [125]						WYCHOWANIE FIZYCZNE - 30 GODZIN (DO USTALENIA)											

HODOWLA ZWIERZĄT TOWARZYSZĄCYCH I EGZOTYCZNYCH IV
SEMESTR VII ZIMOWY 2023/2024

38

Godz. od - do	PONIEDZIAŁEK - I PS			PONIEDZIAŁEK - II PS			WTOREK - I PS			WTOREK - II PS			ŚRODA - I PS			ŚRODA - II PS			CZWARTEK - I PS			CZWARTEK - II PS			PIĄTEK - I PS			PIĄTEK - II PS					
	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3			
7.30																																	
8 - 9	ĆW: PROFILAKTYK A ZOOTECH. [PRZEGORZA ŁY]			ĆW: PROFILAKTYK A ZOOTECH. [PRZEGORZA ŁY]			ĆW: INSEMINACJA OWIEC I KÓZ [BIELANY s.5]												ĆW: EKONOMIKA [WRE s.A]		ĆW: PODSTAWY PARAZYTOLOGI I [030]							ĆW: TOWAROZNA WSTWO [WL 122]					
9 - 10							EKONOMIKA I ZARZĄDZANIE W PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ [WRE s.A]																										
10 - 11																						ĆW: PODSTAWY PARAZYTOLOGI I [030]		ĆW: EKONOMIKA [WRE s.A]									
11 - 12	ĆW: PROFILAKTYK A ZOOTECH. [PRZEGORZA ŁY]			ĆW: PROFILAKTYK A ZOOTECH. [PRZEGORZA ŁY]																													
12 - 13							PODSTAWY PARAZYTOLOGII [030]																										
13 - 14				ĆW: PROFILAKTYK A ZOOTECH. [PRZEGORZA ŁY]																													
14 - 15	KONWERSATORIUM [352]																																
15 - 16							TOWAROZNAWSTWO PRODUKTÓW POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO [334]									ZOOZOZY - CHOROBY ODZWIERZĘCE [S.WET ANATOMICZNA]																	
16 - 17				KONWERSAT ORIUM [352]															ĆW: KYNOLOGIA 2 [ZHK] GRUPA 2 10x 3h						MAŁE SSAKI W HODOWLACH AMATORSKICH [334]								
17 - 18							PROFILAKTYKA ZOOTECHNICZNA [335]						ĆW: KYNOLOGIA 2 [ZHK] GRUPA 1 10x 3h												ĆW: MAŁE SSAKI W HODOWLACH AMATORSKICH 2 [334] GRUPA 2								
18 - 19	ĆW: MAŁE SSAKI W HODOWLACH AMATORSKICH 2 [334] GRUPA 1						SEMINARIUM DYPLOMOWE [335]									KYNOLOGIA 2 [ZDALNIE] 10x 2h																	
19 - 20																																	
20 - 21																																	

HODOWLA I UŻYTKOWANIE ZWIERZĄT II
SEMESTR II ZIMOWY 2023/2024

12

Godz. od - do	PONIEDZIAŁEK - I PS	PONIEDZIAŁEK - II PS	WTOREK - I PS	WTOREK - II PS	ŚRODA - I PS	ŚRODA - II PS	CZWARTEK - I PS	CZWARTEK - II PS	PIĄTEK - I PS	PIĄTEK - II PS	
7:30											
8 - 9		ĆW: DIAGNOSTYKA GENETYCZNA [Bielany]						ĆW: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA MATERIAŁU BADAWCZEGO [321]	PLANOWANIE I ORGANIZACJA PRACY HODOWLANEJ [321]	ŻYWIENIE ZWIERZĄT W OGRODACH ZOOLOGICZNYCH [335]	
9 - 10											
10 - 11			BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PASZ [ZDALNIE]					FAUNA EKOSYSTEMÓW ROLNICZYCH [030]	DOŚWIADCZALNICTWO ZOOTECNICZNE [321]	DIAGNOSTYKA GENETYCZNA [ZDALNIE]	
11 - 12											
12 - 13								ŻYWIENIE PSÓW I KOTÓW [335]	OCHRONA I EKSPLOATACJA ZASOBÓW ZWIERZĄT WOLNOŻYJĄCYCH [334]		
13 - 14											
14 - 15						ĆW: DOŚWIADCZALNICTWO ZOOTECNICZNE [-025]		ĆW: ŻYWIENIE PSÓW I KOTÓW [352]	SEMINARIUM DYPLOMOWE [334]		
15 - 16	JĘZYK OBCY					ĆW: PLANOWANIE I ORGANIZACJA PRACY HODOWLANEJ [-025]		MIKROCZYNNIKI ŚRODOWISKA HODOWLANEGO [335]			
16 - 17											
17 - 18							ĆW: MIKROCZYNNIKI ŚRODOWISKA HODOWLANEGO [440]		ĆW: OCHRONA I EKSPLOATACJA ZASOBÓW ZWIERZĄT WOLNOŻYJĄCYCH [030]		
18 - 19											
19 - 20											
20 - 21								DO USTALENIA: PODSTAWY GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA (15/15) dr hab. wet. Maciej Witkowski, prof. URK			

ŻYWIENIE I DIETETYKA ZWIERZĄT II
SEMESTR II ZIMOWY 2023/2024

12

Godz. od - do	PONIEDZIAŁEK - I PS	PONIEDZIAŁEK - II PS	WTOREK - I PS	WTOREK - II PS	ŚRODA - I PS	ŚRODA - II PS	CZWARTEK - I PS	CZWARTEK - II PS	PIĄTEK - I PS	PIĄTEK - II PS	
7-30											
8 - 9					SEMINARIUM DYPLOMOWE [352]			ĆW: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA MATERIAŁU BADAWCZEGO [321]	PLANOWANIE I ORGANIZACJA PRACY HODOWLANEJ [321]	ŻYWIENIE ZWIERZĄT W OGRODACH ZOOLOGICZNYCH [335]	
9 - 10											
10 - 11			BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PASZ [ZDALNIE]				NUTRIGENOMIKA I METODY MOLEKULARNE W ŻYWIENIU ZWIERZĄT [352]	ĆW: ŻYWIENIE PSÓW I KOTÓW [352]	DOŚWIADCZALNICTWO ZOOTECNICZNE [321]	DIAGNOSTYKA GENETYCZNA [ZDALNIE]	
11 - 12		ĆW: DIAGNOSTYKA GENETYCZNA [BIELANY]									
12 - 13							ĆW: NUTRIGENOMIKA I METODY MOLEKULARNE W ŻYWIENIU ZWIERZĄT [352]	ŻYWIENIE PSÓW I KOTÓW [335]			
13 - 14											
14 - 15							ĆW: DOŚWIADCZALNICTWO ZOOTECNICZNE [-025]			UPRAWA ROŚLIN PASTEWNYCH [321]	
15 - 16	JĘZYK OBCY		ĆW: PLANOWANIE I ORGANIZACJA PRACY HODOWLANEJ [-013]							ĆW: UPRAWA ROŚLIN PASTEWNYCH [321]	
16 - 17							MIKROCZYNNIKI ŚRODOWISKA HODOWLANEGO [ZDALNIE]				
17 - 18											
18 - 19											
19 - 20											
20 - 21								DO USTALENIA: PODSTAWY GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA (15/15) dr hab. wet. Maciej Witkowski, prof. URK			

