

II rok biotechnologii (60)

semestr letni r. akad. 2024/25

Godziny	Wtorek					Środa					
7 – 8											
8 – 9	J. ang. 55 – 60 M. Sz s. 136 B										
9 – 10	J. ang. 1 – 18 M. Sz s. 136 B	J. ang. 19 – 36 A. K s. 146 B	J. ang. 37 – 54 R. N s. 0149 B			Kompetencje miękkie w pracy zawodowej – KW gr 1 (1-20) s. 0129 B 2½ s.					
10 – 11											
11 – 12	Kultury komórkowe i tkankowe in vitro w biotechnologii roślin – LB gr 2 (11-20) s. 56 B s. 120 B	Biokataliza stosowana – LB gr 1 (1-10) co II tydz. od 4.03.2025 s. 255 B	Procesy jednostkowe w biotechnologii - wprowadzenie – LB gr 6 (52-60) s. 0104 A 10 tyg.	Mikroorganizmy w cyklach biogeoche- micznych – LB gr 5 (43-51) co II tydz. gr 3 (21-31) s. 0109 A	Biochemia tkanek i narządów zwierzęcych z el. biochemii klinicznej – LB gr 3 (21-31) co II tydz. gr 5 (43-51) s. 254 B	Procesy jednostkowe w biotechnologii – wprowadzenie – WY dr hab. M. Trytek, prof. UMCS, dr hab. A. Wiater, prof. UMCS s. 0129 B					
12 – 13						Biochemia tkanek i narządów zwierzęcych z el. biochemii klinicznej – WY dr hab. M. Jaszek, prof. UMCS s. 0129 B					
13 – 14						Podstaw immunologii – LB gr 5 (43-51) s. 311 A 10 tyg.				Immunomodulacja – metody oceny in vitro – LB gr 5 (43-51) s. 311 A 5 tyg. (po laboratorium z Podstaw immunologii)	Kultury komórkowe i tkankowe in vitro w biotechnologii roślin – LB gr 3 (21-31) s. 56 B s. 120 B
14 – 15	Kultury komórkowe i tkankowe in vitro w biotechnologii roślin – LB gr 1 (1-10) s. 56 B s. 120 B		Procesy jednostkowe w biotechnologii - wprowadzenie – LB gr 2 (11-20) s. 0104 A 10 tyg.	Mikroorganizmy w cyklach biogeoche- micznych – LB gr 6 (52-60) co II tydz. gr 4 (32-42) s. 0109 A		Podstaw immunologii – LB gr 6 (52-60) s. 311 A 10 tyg.					
15 – 16						Immunomodulacja – metody oceny in vitro – LB gr 6 (52-60) s. 311 A 5 tyg. (po laboratorium z Podstaw immunologii)				Kultury komórkowe i tkankowe in vitro w biotechnologii roślin – LB gr 4 (32-42) s. 56 B s. 120 B	
16 – 17						Environmental biot. and sustainability – WY prof. J. Vangronsveld zdalnie					
17 – 18											
18 – 19											
19 – 20											

II rok biotechnologii (60)

semestr letni r. akad. 2024/25

Godziny	Czwartek					Piątek				
7 – 8										
8 – 9		Procesy jednostkowe w biotechnologii - wprowadzenie – LB gr 3 (21-31) s. 0104 A 10 tyg.	Kultury komórkowe i tkankowe in vitro w biotechnologii roślin – LB gr 6 (52-60) s. 56 B s. 120 B	Podstawy immunologii – LB gr 1 (1-10) s. 311 A 10 tyg.	Immunomodulacja – metody oceny in vitro – LB gr 1 (1-10) s. 311 A 5 tyg. (po laboratorium z Podstaw immunologii)	Biokataliza stosowana – WY prof. dr hab. A. Jarosz-Wilkolazka s. 0129 B od 28.02.2025 co II tyg.				
9 – 10										
10 – 11		Procesy jednostkowe w biotechnologii - wprowadzenie – LB				Podstawy immunologii – WY dr hab. B. Zdzisińska, prof. UMCS s. 0103 A 15 tyg.				
11 – 12	Biochemia tkanek i narządów zwierzęcych z el. biochemii klinicznej – LB gr 6 (52-60) co II tydz. gr 4 (32-42) s. 254 B	gr 1 (1-10) s. 0104 A 10 tyg.	Kultury komórkowe i tkankowe in vitro w biotechnologii roślin – LB gr 5 (43-51) s. 56 B s. 120 B	Podstawy immunologii – LB gr 2 (11-20) s. 311 A 10 tyg.	Immunomodulacja – metody oceny in vitro – LB gr 2 (11-20) s. 311 A 5 tyg. (po laboratorium z Podstaw immunologii)					
12 – 13									Procesy jednostkowe w biotechnologii - wprowadzenie – LB gr 5 (43-51) s. 0104 A 10 tyg.	Environmental biot. and sustainability – LB gr 3 (21-31) co II tydz. gr 4 (32-42) s. 0109 A
13 – 14										
14 – 15										
15 – 16	Struktura i funkcja białek – WY prof. M. Tchórzewski s. 0129 B 5 tyg. od 27.02.2025			Environmental biot. and sustainability – WY dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ścisiel, prof. UMCS s. 0129 B od 3.04.2025		Kompetencje miękkie w pracy zawodowej – KW gr 2 (21-40) s. 146 B 2½ s.				
16 – 17								Kompetencje miękkie w pracy zawodowej – KW gr 3 (41-60) s. 146 B 2½ s.		
17 – 18	Biokataliza stosowana – LB gr 4 (32-42) co II tydz. od 6.03.2025 s. 255 B									
18 – 19										
19 – 20										