

## III rok biotechnologii (57)

semestr letni r. akad. 2024/25

Godziny	Poniedziałek				Wtorek		
7 – 8							
8 – 9	Genetyka medyczna z el. diagnostyki molekularnej – LB <b>gr 1 (1 – 11) od 5.05</b> co II tydz. <b>gr 2 (12 – 22) od 12.05</b> 2½ sem./ 3 tyg. gr s. 221 Ba			Bioinżynieria białek – LB <b>gr 4 (35 – 46)</b> 4 tyg. od 7.04 <b>gr 5 (47 – 57)</b> 4 tyg. od 12.05 s. 0223 B	Procesy biotransformacji w produkcji kosmetyków i farmaceutyków – LB  <b>gr 1 (1 – 11)</b> co II tydz. <b>gr 2 (12 – 22)</b>  s. 0104 A	Bioinformatyka – LB  <b>gr 4 (35 – 46)</b>  s. 44 Ba	
9 – 10							
10 – 11		Bioinformatyka – LB <b>gr 3 (23 – 34)</b>					
11 – 12		s. 44 Ba					
12 – 13			Bioinżynieria białek – LB  <b>gr 1 (1 – 11)</b>  s. 19 A		Genetyka medyczna z el. diagnostyki molekularnej – WY  dr hab. M. Marczak, prof. UMCS dr hab. M. Palusińska-Szys, prof. UMCS  s. 0103 A		
13 – 14			s. 19 A		Podstawy sądowej analizy DNA – WY dr hab. M. Palusińska-Szys, prof. UMCS s. 0103 A		
14 – 15			1½ sem		Mikroorganizmy w bioremediacji i biogórnictwie – KW  <b>gr 1 (1 – 19) co II tydzień gr 2 (20 – 38)</b> s. 0103 A	Przygotowanie i prezentowanie prac naukowych – KW  <b>gr 3 (39 - 57)</b> s. 146 B	
15 – 16							
16 – 17					Mikroorganizmy w bioremediacji i biogórnictwie – KW  <b>gr 3 (39 – 57) co II tydzień od 25.02</b> s. 0103 A	Przygotowanie i prezentowanie prac naukowych – KW  <b>gr 1 (1 - 19)</b> s. 146 B	
17 – 18							
18 – 19							
19 – 20							

Terminy seminarium (3 godz. tyg.) do uzgodnienia z Prowadzącymi

## III rok biotechnologii (57)

semestr letni r. akad. 2024/25

Godziny	Środa			Czwartek			
7 – 8							
8 – 9	Procesy biotransformacji w produkcji kosmetyków i farmaceutyków – LB  <b>gr 3 (23 – 34)</b> co II tydz. <b>gr 4 (35 – 46)</b> s. 0104 A			Recykling odpadów – LB  <b>gr 3 (23 – 34)</b> <b>co II tydzień</b> <b>gr 4 (35 – 46)</b>  s. 0109 A s. 255 B	Genetyka medyczna z el. diagnostyki molekularnej – LB <b>gr 5 (47 – 57) od 8.05</b> co II tydz.  2½ sem./ 3 tyg. gr s. 221 Ba	Bioinżynieria białek – LB  <b>gr 5 (47 – 57)</b>  s. 19 A 1½ sem	Bioinżynieria białek – LB  <b>gr 1 (1 – 11)</b> <b>4 tyg. od 10.04</b>
9 – 10							
10 – 11							
11 – 12		Recykling odpadów – KW <b>gr 2 (20 – 38) co II tydzień</b> <b>gr 3 (39 – 57)</b> s. 0103 A	Opakowania biodegradowalne – KW <b>gr 1 (1 – 19)</b> <b>co II tydz. od 26.02</b> s. 338 B				
12 – 13				Recykling odpadów – LB  <b>gr 5 (47 – 57)</b> <b>co II tydzień</b> <b>od 27.02</b>  s. 0109 A s. 255 B	Genetyka medyczna z el. diagnostyki molekularnej – LB <b>gr 3 (23 – 34) od 8.05</b> co II tydz. <b>gr 4 (35 – 46) od 15.05</b>  2½ sem./ 3 tyg. gr s. 221 Ba	Bioinżynieria białek – LB  <b>gr 3 (23 – 34)</b>  s. 19 A 1½ sem	<b>gr 2 (12 – 22)</b> <b>4 tyg. od 22.05</b>  s. 0223 B
13 – 14		Recykling odpadów – KW <b>gr 1 (1 – 19) co II tydzień od 26.02</b> s. 0103 A	Opakowania biodegradowalne – KW <b>gr 2 (20 – 38)</b> <b>co II tydz.</b> <b>gr 3 (39 – 57)</b> s. 338 B				
14 – 15	<b>Bioinżynieria białek – WY</b> prof. dr hab. M. Cytryńska - 3 tyg. dr L. Wawiórka – 3 tyg.  s. 0103 A 1½ sem		<b>Procesy biotransformacji w produkcji kosmetyków i farmaceutyków – WY</b> dr hab. M. Trytek, prof. UMCS prof. dr hab. A. Wiater s. 0103 A 2½ sem.				
15 – 16							Bioinformatyka – LB  <b>gr 2 (12 – 22)</b>  s. 44 Ba
16 – 17	Przygotowanie i prezentowanie prac naukowych – KW <b>gr 2 (20 - 38)</b> s. 146 B						
17 – 18							
18 – 19							
19 – 20							

Terminy seminarium (3 godz. tyg.) do uzgodnienia z Prowadzącymi

## III rok biotechnologii (57)

semestr letni r. akad. 2024/25

Godziny	Piątek				
7 – 8					
8 – 9	Recykling odpadów – LB  <b>gr 1 (1 – 11)</b> <b>co II tydzień</b> <b>gr 2 (12 – 22)</b>  s. 0109 A s. 255 B				
9 – 10			Bioinżynieria białek – LB	Bioinżynieria białek – LB  <b>gr 3 (23 – 34)</b> <b>4 tyg. od 9.05</b>	Bioinformatyka – LB
10 – 11			<b>gr 4 (35 – 46)</b>		<b>gr 5 (47 – 57)</b>
11 – 12			s. 19 A		s. 44 Ba
12 – 13		1½ sem			
13 – 14		Bioinżynieria białek – LB	s. 0223 B	Bioinformatyka – LB	
14 – 15		<b>gr 2 (12 – 22)</b>		<b>gr 1 (1 – 11)</b>	
15 – 16		s. 19 A		s. 44 Ba	
16 – 17		1½ sem			
17 – 18		Procesy biotransformacji w produkcji kosmetyków i farmaceutyków – LB			
18 – 19		<b>gr 5 (47 – 57)</b> co II tydz. od 7.03			
19 – 20		s. 0104 A			

Terminy seminarium (3 godz. tyg.) do uzgodnienia z Prowadzącymi