

II rok II^o biologii – sp.: biochemia ⁽⁷⁾

semestr zimowy r. akad. 2021/22

Godziny	Poniedziałek		Wtorek	Środa	Czwartek		Piątek
7 – 8							
8 – 9	Pracownia specjalizacyjna			* <i>Dydaktyka biologii</i> – LB s. 40 B	Pracownia specjalizacyjna		Bioinformatyka – LB 1 – 7 (4 tyg.) s. 44 Ba
9 – 10							
10 – 11			J. ang. 1 – 5 s. 0103A mgr R. Nykiel				
11 – 12			* <i>Technol. inform. w dydaktyce</i> – LB s. 40 B (10 tyg.)				
12 – 13	Genetyka molekularna – WY prof. dr hab. M. Tchórzewski Zdalnie MS Teams						
13 – 14				Metody kultur tkankowych <i>in vitro</i> – LB 1 - 7 s. 120 B			
		J. ang. 6 – 7 s. 146B mgr A. Krajka					
14 – 15						* <i>Psych. aspek. prakt. zawod.</i> – KW co II tydz. od 8 X s. 146B	
15 – 16				Metody statyst. w biologii – LB 1 - 7 s. 44Ba (10 tyg.)			
16 – 17	Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – WY 1 ½ sem. dr hab. J. Czarnecka, prof. UMCS dr hab. M. Kucharczyk, prof. UMCS Zdalnie MS Teams						
17 – 18		Biotechnologia kosmetyków – WY FAKULTATYWNY dr R. Bancierz Zdalnie MS Teams					
18 – 19							
19 – 20							
20 – 21							

* *Przedmioty kształcenia nauczycielskiego.* Terminy seminariów (30 godz.), pracowni specjalizacyjnej (125 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami. Wykłady fakultatywne w wymiarze 30 godz.

II rok II^o biologii – sp.: mikrobiologia ⁽¹¹⁾

semestr zimowy r. akad. 2021/22

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
7 – 8					
8 – 9					
9 – 10	* <i>Dydaktyka biologii</i> – LB s. 40 B				
10 – 11		Pracownia specjalizacyjna	Pracownia specjalizacyjna	Wirusologia KR – LB 1 – 11 s. 311 A (12 tyg.)	Społ. i praw. asp. biologii stosowa- nej – KW 1 – 11 co II tydz. od 15 X s. 136B
11 – 12					
12 – 13	* <i>Technol. inform. w dydaktyce</i> – LB s. 40 B (10 tyg.)				
13 – 14					
14 – 15	Wirusologia KR – WY prof. A. Szuster-Ciesielska Zdalnie Wirtualny Kampus	J. ang. 1 – 11 s. 146B mgr A. Krajka		Metody statystyczne w biologii – LB 1 – 11 s. 44Ba (10 tyg.)	* <i>Psych. aspek. prakt. zawod.</i> – KW co II tydz. od 1 X s. 146B
15 – 16					
16 – 17	Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – WY 1 ½ sem. dr hab. J. Czarnecka, prof. UMCS dr hab. M. Kucharczyk, prof. UMCS Zdalnie MS Teams	Biotechnologia kosmetyków – WY FAKULTATYWNY dr R. Banczerz Zdalnie MS Teams			
17 – 18					
18 – 19			Bioetyka – WY prof. dr hab. L. Hostyński zdalnie MS Teams (5 tyg. od 10.XI)	co II tydz. od 14 X Zdalnie MS Teams	
19 – 20					
20 – 21					

* *Przedmioty kształcenie nauczycielskiego.* Terminy seminariów (30 godz.) , pracowni specjalizacyjnej (135 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami.
Wykłady fakultatywne w wymiarze 30 godz.

II rok II^o biologii – sp.: bioanalitika (10)

semestr zimowy r. akad. 2021/22

Godziny	Poniedziałek	Wtorek		Środa		Czwartek	Piątek		
7 – 8									
8 – 9	* <i>Dydaktyka biologii</i> – LB s. 40 B			Metody statystyczne w biologii – LB 1 – 10 s. 44Ba (10 tyg.)		Biospektroskopia w praktyce - LB 1 – 10 co II tydz. s.41B			
9 – 10									
10 – 11		* <i>Technol. inform. w dydaktyce</i> – LB s. 40 B (10 tyg.)	Pracownia specjalizacyjna		Pracownia specjalizacyjna			Społ. i praw. asp. biologii stosowa- nej – KW 1 – 10 co II tydz. od 8 X s. 136B	
11 – 12									
12 – 13									
13 – 14									
14 – 15	Podstawy diagnostyki onkologicznej – WY 1 ½ sem. KW – 2 ½ sem. dr hab. R. Paduch, prof. UMCS Zdalnie MS Teams	J. ang. 7 – 10 s. 146B mgr A. Krajka	J. ang. 1 – 6 s. 0103A mgr J. Niewiadoma						* <i>Psych. aspek. prakt. zawod.</i> – KW co II tydz. od 1 X s. 146B
15 – 16									
16 – 17	Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – WY 1 ½ sem. dr hab. J. Czarnecka, prof. UMCS dr hab. M. Kucharczyk, prof. UMCS Zdalnie MS Teams								
17 – 18		Biotechnologia kosmetyków – WY FAKULTATYWNY dr R. Bancierz Zdalnie MS Teams							
18 – 19				Bioetyka – WY prof. dr hab. L. Hostyński zdalnie MS Teams (5 tyg. od 10.XI)		* <i>Pedagog. aspek. prakt. zawod.</i> – KW co II tydz. od 14 X Zdalnie MS Teams			
19 – 20									
20 – 21									

* *Przedmioty kształcenia nauczycielskiego*

Terminy seminariów (30 godz.), pracowni specjalizacyjnej (130 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami. Wykłady fakultatywne w wymiarze 30 godz.

II rok II^o biologii – sp.: biologia eksperymentalna ⁽¹⁰⁾

semestr zimowy r. akad. 2021/22

Godziny	Poniedziałek	Wtorek		Środa		Czwartek		Piątek	
7 – 8									
8 – 9	<i>* Dydaktyka biologii – LB s. 40 B</i>	Funkcjonowanie roślin w warunkach stresowych – LB 1 – 10 (5 tyg.) s. 0153 B				Funkcjonowanie roślin w warunkach stres. – WY dr hab. M Wójcik, prof. UMCS Zdalnie MS Teams 1 ½ sem		Społ. i praw. asp. biologii stosowanej – KW 1 – 10 co II tydz. od 8 X s. 136B	
9 – 10				Metody statystyczne w biologii – LB 1 – 10 s. 44Ba (10 tyg.)					
10 – 11			<i>* Technol. inform. w dydaktyce – LB s. 40 B (10 tyg.)</i>						
11 – 12					Metody kultur tkankowych <i>in vitro</i> – LB 1 – 10 s. 120 B				
12 – 13									
13 – 14					Pracownia specjalizacyjna		Pracownia specjalizacyjna		
14 – 15		J. ang. 1 – 10 s. 0103A mgr J. Niewiadoma							
15 – 16									
16 – 17	Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – WY 1 ½ sem. dr hab. J. Czarnecka, prof. UMCS dr hab. M. Kucharczyk, prof. UMCS Zdalnie MS Teams	Biotechnologia kosmetyków – WY FAKULTATYWNY dr R. Bancerz Zdalnie MS Teams						* Psych. aspek. prakt. zawod. – KW co II tydz. od 1 X s. 146B	
17 – 18									* Pedagog. aspek. prakt. zawod. – KW
18 – 19	Bioetyka – WY prof. dr hab. L. Hostyński zdalnie MS Teams (5 tyg. od 10.XI)			co II tydz. od 14 X Zdalnie MS Teams					
19 – 20									
20 – 21									

* *Przedmioty kształcenia nauczycielskiego.* Terminy seminariów (30 godz.), pracowni specjalizacyjnej (120 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami. Wykłady fakultatywne w wymiarze 30 godz.