

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

semestr zimowy r. akad. 2022/23

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
7 – 8					
8 – 9				* Technol. inform. w dydaktyce biologii – LB	
9 – 10	Pracownia specjalizacyjna	Wirusologia KR – LB	Metody statystyczne w biologii – LB 1 – 7 s. 44Ba (10 tyg.)	s. 40 B (10 tyg.)	
10 – 11		1 – 7			
11 – 12		s. 311 A (12 tyg.)			
12 – 13			Pracownia specjalizacyjna	* Dydaktyka biologii – LB	* Psychologiczne aspekty praktyki zawodowej – KW 1 ½ sem s. 0103A
13 – 14		J. ang.			
14 – 15	Wirusologia KR – WY prof. A. Szuster-Ciesielska s. 136B	1 - 7 s.146B mgr A. Krajka			
15 – 16		Biotechnologia kosmetyków – WY FAKULT. dr R. Bancerz s. 0129B			Seminarium
16 – 17	Spół. i prawne asp. biologii stosowanej – WY 1 ½ sem. + KW 2 ½ sem. dr hab. J. Czarnecka, prof. UMCS dr hab. M. Kucharczyk, prof. UMCS s. 0149B	Choroby i rozw. metod tera- peutycznych – WY FAKULT. prof. R. Paduch s. 0103A			
17 – 18		Toksykologia i oc. bezp. prep. kosme- tycznych – WY FAKULT. dr R. Bancerz s. 0129B	Postrzeganie nauki przez pryzm. popk. – WY FAKULT. dr A. Nowak s. 0103A		
18 – 19			Bioetyka – WY prof. dr hab. K. Polit (5 tyg.) od 23.XI s. 0129B		
19 – 20					

* *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 (9)

semestr zimowy r. akad. 2022/23

Godziny	Poniedziałek	Wtorek		Środa	Czwartek		Piątek	
7 – 8								
8 – 9		* Technol. inform. w dydaktyce – LB		Metody statystyczne w biologii – LB 1 – 9 s. 44Ba (10 tyg.)				
9 – 10	Pracownia specjalizacyjna	s. 40 B (10 tyg.)						
10 – 11				Pracownia specjalizacyjna	Biospektroskopia w praktyce - LB 1 – 9 co II tydz. s.41B			
11 – 12								
12 – 13							* Psychologiczne aspekty praktyki zawodowej – KW	* Pedagogiczne aspekty praktyki zawodowej – KW
13 – 14							1 ½ sem	2 ½ sem
14 – 15	Podstawy diagnostyki onkologicznej – WY 1 ½ sem. KW – 2 ½ sem. dr hab. R. Paduch, prof. UMCS s. 146B	J. ang. 1 – 9 s. 146B mgr A. Krajka					s. 0103A	s. 0103A
15 – 16		Biotechnologia kosmetyków – WY FAKULT. dr R. Bancerz s. 0129B					Seminarium	
16 – 17	Spół. i prawne asp. biologii stosowanej – WY 1 ½ sem. + KW 2 ½ sem. dr hab. J. Czarnecka, prof. UMCS dr hab. M. Kucharczyk, prof. UMCS s. 0149B		Choroby i rozw. metod tera- peutycznych – WY FAKULT. prof. R. Paduch s. 0103A		* Dydaktyka biologii – LB s. 40 B			
17 – 18		Toksykologia i oc. bezp. prep. kosme- tycznych – WY FAKULT. dr R. Bancerz s. 0129B	Postrzeganie nauki przez przym. popk. – WY FAKULT. dr A. Nowak s. 0103A					
18 – 19				Bioetyka – WY prof. dr hab. K. Polit (5 tyg.) od 23.XI s. 0129B				
19 – 20								

* 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.