

II rok II° biologii – sp.: mikrobiologia (7)

semestr zimowy r. akad. 2024/25

Godziny	Poniedziałek	Wtorek		Środa	Czwartek	Piątek	
7 – 8							
8 – 9							
9 – 10				*Dydaktyka biologii – LB			
10 – 11				s. 40 B			
11 – 12				J. ang. 1 - 7 s.136 B M. Sz.			
12 – 13						* Psychologiczne aspekty praktyki zawodowej – KW	* Pedagogiczne aspekty praktyki zawodowej – KW
13 – 14	Wirusologia KR – WY prof. A. Szuster-Ciesielska s. 315 A	Metody statystyczne w biologii – LB 1 – 7 s. 44 Ba (10 tyg.)		Wirusologia KR – LB 1 – 7		1 ½ sem	2 ½ sem
14 – 15	Spot. i prawne asp. biologii stosowanej – WY 1 ½ sem. + KW 2 ½ sem. dr hab. J. Czarnicka, prof. UMCS dr hab. M. Kucharczyk, prof. UMCS s. 0149 B			s. 311 A (12 tyg.)		s. 0103 A	s. 0103 A
15 – 16		Wybrane zagadnienia fizjologii płci i behawioru seksualnego człowieka – WY fakult. dr A. Unkiewicz- Winiarczyk s. 136 B	Wprowadzenie do immuno- informatyki – WY fakult. dr M. Pac-Sosińska s. 0129 B			* Technol. inform. w dydaktyce biologii – LB	
16 – 17						44 Ba (10 tyg.)	
17 – 18							
18 – 19					Bioetyka – WY prof. dr hab. K. Polit (5 tyg.) od 3.X s. 0129 B		
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.: bioanalityka (10)

semestr zimowy r. akad. 2024/25

Godziny	Poniedziałek	Wtorek		Środa	Czwartek	Piątek	
7 – 8							
8 – 9							
9 – 10				* <i>Dydaktyka biologii – LB</i> s. 40 B			
10 – 11							
11 – 12	Podstawy diagnostyki onkologicznej – WY 1 ½ sem. KW – 2 ½ sem. dr hab. R. Paduch, prof. UMCS s. 315 A	Biospektroskopia w praktyce - LB 1 – 10 co II tydz. s.41 B, 0118 B		J. ang. 1 - 10 s.136 B M. Sz.			
12 – 13						* <i>Psychologiczne aspekty praktyki zawodowej</i> – KW 1 ½ sem s. 0103 A	
13 – 14	Metody statystyczne w biologii – LB 1 – 10 s. 44 Ba (10 tyg.)						
14 – 15	Społ. 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. 0149 B	Wybrane zagadnienia fizjologii płci i behawioru seksualnego człowieka – WY fakult. dr A. Unkiewicz-Winiarczyk s. 136 B	Wprowadzenie do immunoinformatyki – WY fakult. dr M. Pac-Sosińska s. 0129 B			* <i>Technol. inform. w dydaktyce biologii</i> – LB 44 Ba (10 tyg.)	
15 – 16							
16 – 17							
17 – 18							
18 – 19					Bioetyka – WY prof. dr hab. K. Polit (5 tyg.) od 3.X s. 0129 B		
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.