

II rok II^o biologii – sp.: bioanalitika ⁽¹²⁾

semestr zimowy r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
7 – 8					
8 – 9		* Technol. inform. w edukacji – LB s. 40 B (10 tyg.)			* Prawo oświatowe i BHP – WY dr A. M. Wójcik s. kolumnowa I ½ sem.
9 – 10					
10 – 11		* Dydaktyka biologii – LB s. 40 B			Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – WY (6 tyg.) od 04.10 dr hab. J. Czarnecka dr hab. M. Kucharczyk s. 0103 A
11 – 12	Podstawy diagnostyki onkologicznej – WY I ½ sem. KW – II ½ sem. dr hab. R. Paduch s. 0103 A	J. ang. 1 – 3 s. 0149 B			
12 – 13					Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – KW 6 tyg. od 04.10 dr hab. J. Czarnecka dr hab. M. Kucharczyk s. 146 B
13 – 14	Biospektroskopia w praktyce - LB co II tydz. s. 41 B				
14 – 15		J. ang. 4 – 12 s. 146 B			
15 – 16					
16 – 17	Metody statystyczne w biologii – LB s. 44 Ba (10 tyg.)		* Psychologia rozwojowa okresu dorastania – WY dr T. Knopik s. audytoryjna od 27.11	Enzymy proteolityczne grzybów – WY FAKULT. prof. K. Grzywnowicz s. audytoryjna	
17 – 18					
18 – 19		Bioetyka – WY dr hab. K. Polit s. audytoryjna (5 tyg. od 05.11)	* Personalizacja procesu kształcenia nauczycieli z el. tutor. – SM s. 40 B		
19 – 20					

* *Przedmioty bloku dydaktycznego*

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

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

semestr zimowy r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa		Czwartek	Piątek
7 – 8						
8 – 9		* Technol. inform. w edukacji – LB s. 40 B (10 tyg.)	Bioinformatyka – LB s. 44 Ba (4 tyg.)			* Prawo oświatowe i BHP – WY dr A. M. Wójcik s. kolumnowa I ½ sem.
9 – 10						
10 – 11		* Dydaktyka biologii – LB s. 40 B				Spół. i prawne asp. biologii stosowanej – WY (6 tyg.) od 04.10 - KW (6 tyg.) od 22. 11 dr hab. J. Czarnecka dr hab. M. Kucharczyk s. 0103 A
11 – 12						
12 – 13					Metody kultur tkankowych <i>in vitro</i> – LB s. 120 B 2 – 11	Genetyka molekularna – WY prof. M. Tchórzewski s. 136 B
13 – 14		Tolerancja stresu u grzybów dr hab. M Jaszek -WY FAKULT. s. 136 B	J. ang. s. 146 B			
14 – 15		Adap. zwierząt do różn. war. środow. prof. B. Staniec– WY FAKULT. s. 136 B			Metody kultur tkankowych <i>in vitro</i> – LB s. 120 B nr 1	
15 – 16			Metody statyst. w biologii – LB s. 44 Ba (10 tyg.) 2 – 11			
16 – 17					Metody statyst. w biologii – LB s. 44 Ba (10 tyg.) nr 1	
17 – 18			* Psychologia rozwojowa okresu dorastania – WY dr T. Knopik s. audytoryjna od 27.11			
18 – 19		Bioetyka – WY dr hab. K. Polit s. audytoryjna (5 tyg.) od 05.11	* Personalizacja procesu kształcenia nauczycieli z el. tutor. – SM s. 40 B			
19 – 20						

* Przedmioty bloku dydaktycznego

Terminy seminariów (30 godz.), pracowni specjalizacyjnej (125 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami.

II rok II^o biologii – sp.: biologia eksperymentalna ⁽⁹⁾

semestr zimowy r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
7 – 8					
8 – 9			* Technol. inform. w edukacji – LB s. 40 B (10 tyg.)		* Prawo oświatowe i BHP – WY dr A. M. Wójcik s. kolumnowa I ½ sem.
9 – 10		Funkcjonowanie roślin w warunkach stresowych – LB 1 – 9 (5 tyg.) s. 0153 B	* Dydaktyka biologii – LB s. 40 B		
10 – 11			Funkcjonowanie roślin w warunkach stres. – WY dr hab. M Wójcik s. 146 B I ½ sem.		Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – WY (6 tyg.) od 04.10 dr hab. J. Czarnecka dr hab. M. Kucharczyk s. 0103 A
11 – 12					
12 – 13					Społ. i prawne asp. biologii stosowanej – KW 6 tyg. od 04.10 dr hab. J. Czarnecka dr hab. M. Kucharczyk s. 146 B
13 – 14			J. ang. s. 146 B		
14 – 15				Metody kultur tkankowych <i>in vitro</i> – LB s. 120 B	
15 – 16					
16 – 17				Metody statyst. w biologii – LB s. 44 Ba (10 tyg.)	
17 – 18			* Psychologia rozwojowa okresu dorastania – WY dr T. Knopik s. audytoryjna od 27.11	Enzymy proteolityczne grzybów – WY FAKULT. prof. K. Grzywnowicz s. audytoryjna	
18 – 19			* Personalizacja procesu kształcenia nauczycieli z el. tutor. – SM s. 40 B		
19 – 20		Bioetyka – WY dr hab. K. Polit s. audytoryjna (5 tyg. od 05.11)			

* Przedmioty bloku dydaktycznego

Terminy seminariów (30 godz.), pracowni specjalizacyjnej (120 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami.

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

semestr zimowy r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
7 – 8					
8 – 9		* Technol. inform. w edukacji – LB	Wirusologia KR – LB 1 – 11 s. 311 A (12 tyg.)		* Prawo oświatowe i BHP – WY dr A. M. Wójcik s. kolumnowa I ½ sem.
9 – 10		s. 40 B (10 tyg.)			
10 – 11		* Dydaktyka biologii – LB			Spot. i prawne asp. biologii stosowanej – WY (6 tyg.) od 04.10 - KW (6 tyg.) od 22. 11 dr hab. J. Czarnecka dr hab. M. Kucharczyk s. 0103 A
11 – 12		s. 40 B			
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16	Metody statystyczne w biologii – LB s. 44 Ba 1 – 11 (10 tyg.)	J. ang.		Wirusologia KR – WY prof. A. Szuster-Ciesielska s. 315 A	
16 – 17		1 – 11 s. 146 B			
17 – 18			* Psychologia rozwojowa okresu dorastania – WY dr T. Knopik s. audytoryjna od 27.11	Enzymy proteolityczne grzybów – WY FAKULT. prof. K. Grzywnowicz s. audytoryjna	
18 – 19			* Personalizacja procesu kształcenia nauczycieli z el. tutor. – SM s. 40 B		
19 – 20		Bioetyka – WY dr hab. K. Polit s. audytoryjna (5 tyg. od 05.11)			

* Przedmioty bloku dydaktycznego

Terminy seminariów (30 godz.) , pracowni specjalizacyjnej (135 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami.