

II rok II^o biologii – sp.: biologia eksperymentalna (8)

semestr letni r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	*Praktyka metodyczno-przedmiotowa w szkole ponadpodstawowej – 60 godz.
7 – 8						
8 – 9		Techniki mikroskopowe – LB s. 127 B	<i>*Emisja głosu</i> - KW s. 40 B			
9 – 10						
10 – 11		Techniki znakowania cząsteczek biologicznych – LB od 24.03 s. 0223 B (3 tyg.)				
11 – 12						
12 – 13						
13 – 14						
14 – 15			Techniki znakowania cząsteczek biologicznych – LB od 04.03 s. 41 B – (3 tyg.)			
15 – 16		Tech. znak. cząst. biol. – WY s. 136 B prof. M. Cytryńska, dr J. Strubińska				
16 – 17		Biologia wybr. grup zwierząt				
17 – 18		– LB s. 55 B				
18 – 19						
19 – 20						

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

**Przedmiot kształcenia nauczycielskiego*

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

semestr letni r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	
7 – 8						*Praktyka metodyczno-przedmiotowa w szkole ponadpodstawowej – 60 godz.
8 – 9						
9 – 10			* Emisja głosu – KW s. 40 B			
10 – 11				Praktikum z hod. kom. i tk. – LB s. 311 B		
11 – 12				Praktikum z hod. kom. i tk. – LB s. 120 B		
12 – 13			Bioinformatyka – LB s. 44 Ba (4 tyg.)			
13 – 14				Mikrosk. elektron. i konf. – LB s. 127 B (10 tyg.)		
14 – 15						
15 – 16						
16 – 17			Tolerancja stresu u grzybów – WY FAKULT. dr hab. M. Jaszek s. audytoryjna			
17 – 18			Grzybowe strat. rozkł. drewna – WY FAKULT. prof. K. Grzywowicz s. audytoryjna			
18 – 19						
19 – 20						

* Przedmioty kształcenia nauczycielskiego

Terminy seminariów (30 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami. Wykłady fakultatywne (30 godz.)

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

semestr letni r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	
7 – 8						*Praktyka metodyczno-przedmiotowa w szkole ponadpodstawowej – 60 godz.
8 – 9		Chromatograficzne metody analizy – WY s. 107 Wydz. Chemii „Duża Chemia” dr hab. I. Malinowska				
9 – 10						
10 – 11						
11 – 12		Chromatograficzne metody analizy - LB sala K. Chemii Fizycznej				
12 – 13						
13 – 14						
14 – 15						
15 – 16						
16 – 17				Bioanalitika w praktyce – KW s. 315 A		
17 – 18						
18 – 19						
19 – 20						

* Przedmioty kształcenia nauczycielskiego

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

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

semestr letni r. akad. 2019/20

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	*Praktyka metodyczno-przedmiotowa w szkole ponadpodstawowej – 60 godz.
7 – 8						
8 – 9			*Emisja głosu - KW s. 40 B	Wybrane zagadnienia fizjologii płci i behawioru seksualnego człowieka – WY FAKULT. dr A. Unkiewicz-Winiarczyk s. 0103 A		
9 – 10						
10 – 11				Molekularne aspekty fotos.– WY s. audytoryjna dr hab. A. Hanaka		
11 – 12			Metabolizm ligninocelulozy - LB s. 0123B 4 tyg. prof. B. Lorens			
12 – 13						
13 – 14						
14 – 15			Toksykologia biochemiczna – WY s. 338 B dr J. Polak			
15 – 16			Metabolizm ligninocelulozy – WY s. 338 B prof. J. Rogalski, dr hab. B Lorens I ½ sem.	Techniki mikroskopowe – LB s. 127 B		
16 – 17						
17 – 18				Metabolizm ligninocelulozy - LB s. 255 B po 4 tyg. prof. J. Rogalski		
18 – 19						
19 – 20						

* Przedmioty kształcenia nauczycielskiego

Terminy seminariów (30 godz.) i nienormowanej pracowni magisterskiej do uzgodnienia z opiekunami. Wykłady fakultatywne (30 godz.)