

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

semestr letni r. akad. 2024/25

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	
7 – 8						*Praktyki zawodowe z biologii w szkole ponadpodstawowej – 60 godz.
8 – 9	*Emisja głosu - KW s. 40 B	Praktikum z hod. kom. i tk. – LB 1 – 7 s. 120 B	Praktikum z hod. kom. i tk. – LB 1 – 7 s. 311 A 10 tyg.			
9 – 10						
10 – 11	*Dydaktyka zajęć terenowych - KW s. 40 B 2½ s.	Mikroskopia elektronowa i konfokalna – LB 1 – 7 s. 127 B (10 tyg.)				
11 – 12						
12 – 13						
13 – 14						
14 – 15		Bioinformatyka – LB 1 – 7 (4 tyg.) s. 44Ba				
15 – 16						
16 – 17						
17 – 18		Biohacking – optymalizacja mózgu, ciała i ludzkiej natury WY FAKULTATYWNY dr R. Bancerz zdalnie WK				
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.: bioanalityka (10)

semestr letni r. akad. 2024/25

Godziny	Poniedziałek	Wtorek	Środa		Czwartek		Piątek	*Praktyki zawodowe z biologii w szkole ponadpodstawowej – 60 godz.					
7 – 8		Chromatograficzne metody analizy – WY dr hab. I. Malinowska, prof. UMCS s. 151 B	Chromatograficzne metody analizy - LB 1 – 5 dr M. Studziński sala K. Chemii Fizycznej Wydz. Chemii s. 242		Chromatograficzne metody analizy - LB 6 – 10 dr M. Studziński sala K. Chemii Fizycznej Wydz. Chemii s. 242								
8 – 9									*Emisja głosu - KW s. 40 B				
9 – 10													
10 – 11	*Dydaktyka zajęć terenowych - KW s. 40 B 2½ s.												
11 – 12													
12 – 13													
13 – 14													
14 – 15		Bioanalityka w praktyce – KW 1 – 10 s. 338 B											
15 – 16													
16 – 17													
17 – 18													
18 – 19													
19 – 20													

* Przedmioty kształcenia nauczycielskiego

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