



3	Mechanizmy transportu wewnątrzkomórkowego białek	15	2	ZO						15	2	
4	Choroby genetyczne człowieka	15	2	E						15	2	
6	Entomologia ogólna	15	2	ZO						15	2	
7	Filogeneza w praktyce						30	2	ZO		30	2
8	Filogeografia	15	2	ZO						15	2	
9	Fitogeografia	15	2	E						15	2	
10	Kontrola epigenetyczna w rozwoju roślin						15	2	E		15	2
11	Lkooporność bakterii	15	2	E						15	2	
12	Mechanizmy śmierci komórek	15	2	ZO						15	2	
13	Metabolity wtórne roślin	15	2	ZO						15	2	
14	Molekularna filogenetyka a taksonomia						15	2	ZO		15	2
15	Neurobiologia behawioralna	30	2	E						30	2	
16	Ochrona różnorodności biologicznej	15	2	E						15	2	
17	Ornitologia ogólna	15	2	E						15	2	
18	Paleoartropodologia					30	3	ZO			30	3
19	Parazytologia	15	2	E						15	2	
20	Podstawy chronobiologii	15	2	ZO						15	2	
21	Podstawy epidemiologii ogólnej i epidemiologii zoonoz						30	2	ZO		30	2
22	Wstęp do diagnostyki bakteriologicznej	15	2	E						15	2	
23	Wybrane aspekty plastyczności ośrodkowego układu nerwowego	15	2	E						15	2	
24	Zastosowanie metod numerycznych w ekologii	15	2	ZO						15	2	
25	Zawiłości procesów determinacji płci i biologia ewolucyjna seksu						30	2	ZO		30	2
26	Zoogeografia	15	2	E						15	2	
27	Życie w bursztynie	15	2	ZO						15	2	

**Forma zaliczenia:**

egzamin  
zaliczenie z oceną  
zaliczenie

**Oznaczenie:**

E  
ZO  
Z

**Legenda:**

Łącznie godzin  
Łącznie punktów ECTS  
Razem:

łączna liczba godzin danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)  
łączna liczba punktów ECTS dla danego przedmiotu (ze wszystkich rodzajów zajęć: W, S, K, Ćw.)  
podsumowanie liczby godzin, punktów ECTS dla wszystkich przedmiotów

\*Katalog przedmiotów specjalnościowych do wyboru jest corocznie aktualizowany i publikowany semestr wcześniej