

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW" DO WYBORU" PROWADZONYCH W SEMESTRZE LETNIM 2018/2019
DLA STUDENTÓW PIERWSZEGO STOPNIA BIOLOGII**

L.p.	Przedmiot	Wymiar godz./forma	ECTS	Prowadzący	Katedra
1.	Ecology and evolution of symbiotic (mutualistic) interactions	15 aud	2	prof. dr hab. M-A. Selosse	Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody
2.	Farmaceutyki w środowisku wodnym – pochodzenie przemiany, zagrożenia	15 aud	1	dr hab. A. Aksmann dr A. Baścik-Remisiewicz	Katedra Fizjologii i Biotechnologii Roślin
3.	Geny i populacje	15 aud	1	dr A. Kilikowska dr A. Wysocka	Katedra Genetyki i Biosystematyki
4.	Metody obrazowania struktury i funkcji mózgu	30 aud	2	dr D. Myślińska	Katedra Fizjologii Zwierząt i Człowieka
5.	Neurobiologia uzależnień	30 aud	2	dr W. Glac	Katedra Fizjologii Zwierząt i Człowieka
6.	Podstawy diagnostyki mikrobiologicznej	15 aud	1	dr A. Jurczak-Kurek	Katedra Ewolucji Molekularnej
7.	Podstawy żywienia człowieka	15 aud	1	Dr A. Kilikowska Dr A. Wysocka	Katedra Genetyki i Biosystematyki
8.	Pracownia z makro- i mikrofotografii cyfrowej	45 lab	3	dr J. Rojek dr A. Kowalkowska	Katedra Cytologii i Embriologii Roślin
9.	Współczesne aspekty immunologii doświadczalnej	15 aud	1	dr hab. S. Tukaj, prof. UG	Katedra Biologii Molekularnej
10.	Wstęp do bioinformatyki	30 lab	2	dr B. Guzow-Krzemińska	Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody
11.	Wybrane aspekty biologii stresu	15 w	1	Dr Z. Ciepielewski	Katedra Fizjologii Zwierząt i Człowieka
12.	Zastosowanie geograficznych systemów informacyjnych (GIS) w badaniach przyrodniczych	30 lab	2	dr M. Lazarus	Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody
<ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie wymienione przedmioty kończą się zaliczeniem na ocenę, student powinien otrzymać 4 ECTS w ramach 75 h. 					