

**LISTA PRZEDMIOTÓW URUCHOMIONYCH DLA STUDENTÓW BIOLOGII
(II STOPIEŃ, I ROK - semestr letni 2016/2017)**

Rok	Przedmiot	Główny prowadzący	godz.	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia	Specjalności
Przedmioty kierunkowe - 60 godz., 6 ECTS						
I	Biologia roślin	dr hab. P. Rutkowski, prof. UG	30	3	E	Wszystkie
I	Biologia stawonogów	dr hab. J.N. Izdebska, prof. UG dr hab. W. Giłka, prof. UG	30	3	E	Wszystkie
I	Endokrynologia	dr hab. A. Borman, prof. UG	30	3	E	Wszystkie
I	Genetyka człowieka	dr hab. J. Jakóbkiewicz-Banecka, prof. UG dr E. Piotrowska	30	3	E	Wszystkie
I	Metody kultur <i>in vitro</i>	dr W. Pokora	30	3	E	Wszystkie
Przedmioty specjalnościowe - 75 godz., 8 ECTS						
I	Hydrobiologia	dr K. Banaś	30	3	E	ekologia roślin i ochrona przyrody; hydrobiologia; paleoekologia i archeobotanika; ekologia zwierząt; taksonomia i filogeografia; toksykologia środowiska wodnego; parazytologia; genetyka ewolucyjna
I	Ekologia zwierząt	dr M. Goc	15	2	E	ekologia zwierząt; genetyka ewolucyjna; hydrobiologia; paleoekologia i archeobotanika; parazytologia
I	Fizjologia wysiłku fizycznego	dr Z. Ciepielewski	30	3	E	biologia medyczna; ekologia zwierząt; neurofizjologia

I	Genetyka w ochronie bioróżnorodności	dr hab. J. Sell, prof. UG	15	2	Z	biologia molekularna; biologia medyczna; ekologia roślin i ochrona przyrody; embriologia i cytologia roślin; ekologia zwierząt; genetyka ewolucyjna; hydrobiologia; mikrobiologia; parazytologia; taksonomia i filogeografia
I	Konformacja białek - aspekty medyczne	dr hab. E. Laskowska, prof. UG	15	2	Z	biologia medyczna; biologia molekularna; genetyka ewolucyjna; mikrobiologia; neurofizjologia; toksykologia środowiska wodnego
I	Podstawy ewolucji molekularnej	dr A. Wysocka	15	2	Z	biologia molekularna; biotechnologia roślin, grzybów i porostów; embriologia i cytologia roślin; genetyka ewolucyjna; mikrobiologia; parazytologia; taksonomia i filogeografia; toksykologia środowiska wodnego
I	Produkcja białek terapeutycznych w roślinach	dr I. Chincinska	15	1	E	biologia molekularna; biologia medyczna; biotechnologia roślin, grzybów i porostów; embriologia i cytologia roślin; mikrobiologia; toksykologia środowiska wodnego
I	Regulacja snu i czuwania	dr hab. E. Jurkowlaniec-Kopeć, prof. UG	15	2	Z	biologia medyczna; neurofizjologia

I	Rozwój i różnicowanie komórek i organizmów	dr hab. S. Tukaj	15	2	z	biologia molekularna; biologia medyczna; biotechnologia roślin, grzybów i porostów; embriologia i cytologia roślin; mikrobiologia; neurofizjologia; parazytologia; taksonomia i filogeografia
I	Szata roślinna Polski	dr R. Afranowicz-Cieślak	15	2	Z	ekologia roślin i ochrona przyrody; ekologia zwierząt; hydrobiologia; paleoekologia i archeobotanika; taksonomia i filogeografia
I	Wprowadzenie do entomologii sądowej	dr E. Kaczorowska	15	1	Z	biologia molekularna; biologia medyczna; mikrobiologia; neurofizjologia; parazytologia; toksykologia środowiska wodnego