

**HARMONOGRAM ZAJĘĆ NA I ROKU STUDIÓW DOKTORANCKICH**  
**Advanced methods in biotechnology and biodiversity, ROK AKADEMICKI 2016-2017**

Lp.	PRZEDMIOT	TERMIN ZAJĘĆ	INFORMACJE DODATKOWE
<b>ZAJĘCIA OBOWIĄZKOWE</b>			
1.	Modern methods in teaching of biology 3 ECTS	<b>Ustalany indywidualnie z Koordynatorem zajęć</b>	Prowadzący i koordynator: dr Marek Kaczmarzyk, laboratorium 30 h Miejsce: Pracownia Dydaktyki Biologii, WBiOŚ, ul. Bankowa 9
2.	Effective presentation workshop 2 ECTS	<b>GRUPA 1 2 i 3 lutego 2017</b> <b>GRUPA 2 6 i 7 lutego 2017</b> <b>GRUPA 3 7 i 8 lutego 2017</b>	Prowadzący i koordynator: dr hab. prof. UŚ Bogdan Doleżych, laboratorium 15 h Miejsce: Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii, Sala Rady Wydziału, WBiOŚ, ul. Bankowa 9 <b>Grupa I</b> - czwartek 2.02. godz. 9.00 - 17.00 i piątek 3.02. godz. 9.00 - 13.00 <b>Grupa II</b> - poniedziałek 6.02. godz. 9.00 - 17.00 i wtorek 7.02. godz. 8.30 - 12.30 <b>Grupa III</b> - wtorek 7.02 godz. 13.00 - 17.00 i środa 8.02. godz. 9.00. - 17.00
3.	Praktyka zawodowa 4 ECTS/rok	<b>Zajęcia według indywidualnych obciążeń dydaktycznych</b>	
4.	Seminarium specjalistyczne 2 ECTS/rok	<b>Termin seminarium według indywidualnych ustaleń z promotorem/opiekunem pracy</b>	

5.	Seminarium wydziałowe I 1 ECTS	<b>czerwiec 2017</b>	Prezentacja posterów na seminarium Szczegóły organizacji seminarium do ustalenia
<b>ZAJĘCIA FAKULTATYWNE</b>			
6.	Advanced methods in plant ecophysiological research 2 ECTS	<b>25 listopada 2016</b> <b>9 grudnia 2016</b> <b>13 stycznia 2017</b>	Prowadzący i koordynator: dr Aleksandra Nadgórska-Socha, laboratorium 15 h Miejsce: Katedra Ekologii, WBiOŚ, ul. Bankowa 9
7.	Advanced statistical methods in natural sciences 3 ECTS	<b>wrzesień 2017</b>	Prowadzący i koordynator: prof. dr hab. Piotr Skubała, laboratorium 30 h, Miejsce: Sala komputerowa, WBiOŚ, ul. Jagiellońska 28 Godziny zajęć do ustalenia
8.	Arthropods diversity and conservation 2 ECTS	<b>czerwiec 2017</b> lub rok akademicki 2017/2018 (ostateczny termin zajęć zostanie podany w późniejszym terminie)	Koordynator: dr hab. prof. UŚ Karina Wieczorek Prowadzący: dr Łukasz Depa, zajęcia terenowe 15 h Miejsce: Katedra Zoologii, WBiOŚ, ul. Bankowa 9 Szczegóły organizacji zajęć do ustalenia
9.	Practical bioinformatics 3 ECTS	<b>czerwiec 2017</b>	Prowadzący i koordynator: dr hab. Mirosław Kwaśniewski, wykład 4 h, laboratorium 26 h Miejsce: Sala komputerowa, WBiOŚ, ul. Jagiellońska 28 Szczegóły organizacji zajęć do ustalenia

10.	<p>Plant morphogenesis <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i></p> <p>3ECTS</p>	<p><b>7, 9, 10, 16, 17 lutego 2017</b> <b>marzec 2017</b></p>	<p>Koordynator: prof. dr hab. Małgorzata Gaj <u>Katedra Genetyki: 7, 9, 10 lutego 2017</u> Wykład: prof. dr hab. Małgorzata Gaj, 7 lutego, godz. 10:00-12:00, Sala seminaryjna Katedry Genetyki, WBiOŚ, Jagiellońska 28 Laboratorium: dr Barbara Wójcikowska, 9, 10 lutego, godz. 9:00-14:00, laboratorium B209 i B 210, WBiOŚ, Jagiellońska 28 <u>Katedra Biologii Komórki: 16, 17 lutego 2017</u> prof. dr hab. Ewa Kurczyńska, dr Justyna Wróbel-Marek, godz. od 10:00, Sala B-17, WBiOŚ, Jagiellońska 28, <u>Katedra Anatomii i Cytologii – marzec 2017</u> Miejsce: WBiOŚ, Jagiellońska 28 Szczegóły organizacji zajęć do ustalenia</p>
11.	<p>Chromatin immunostaining methods</p> <p>3ECTS</p>	<p><b>GRUPA 1 wrzesień 2017</b></p>	<p>Prowadzący i koordynator: dr Agnieszka Brąszewska-Zalewska; wykład 4 h, laboratorium 26 h Wykład i laboratorium: dr Agnieszka Brąszewska-Zalewska Miejsce: sala C-332, Katedra Anatomii i Cytologii Roślin, WBiOŚ, ul. Jagiellońska 28 Szczegóły organizacji zajęć do ustalenia</p>
12.	<p>Cyto- and histochemical analysis of embryonic animal tissues</p>	<p><b>czerwiec 2017</b> lub rok akademicki 2017/2018 (ostateczny termin zajęć zostanie podany w późniejszym terminie)</p>	<p>Koordynator: prof. dr hab. Piotr Świątek wykład 4 h, laboratorium 26 h Miejsce: Katedra Embriologii i Histologii Zwierząt, WBiOŚ, ul. Bankowa 9</p>

	3ECTS		Szczegóły organizacji zajęć do ustalenia
--	-------	--	--

Skład osobowy grup do wglądu na stronie USOSWEB i w Dziekanacie WBiOŚ