

Praktyczne zajęcia terenowe I – część botaniczna

Przygotowanie do zajęć terenowych

- **prowadzący ćwiczenia i pomagający doktoranci:**
 - ❖ Prof. dr hab. Martin Kukwa (pok. C/407, e-mail: dokmak@ug.edu.pl)
i mgr Artur Eichmann (pok. C/418, e-mail: artur.eichmann@interia.pl)
 - ❖ Dr hab. Hanna B. Margońska (pok. C/411, e-mail: hanna.b.margonska@biol.ug.edu.pl)
i mgr Anna Kuczyńska (pok. C/418, e-mail: amm.kuczynska@gmail.com)
 - ❖ Dr Renata Afranowicz-Cieślak (pok. C/414, e-mail: renata.afranowicz-cieslak@biol.ug.edu.pl)
i mgr Joanna Gołębiowska (pok. C/418, e-mail: jj.golebiewska@gmail.com)
- zajęcia odbywają się w **terminach 10-18.06.2017 (z wyjątkiem 15.06.) oraz 26-28.06.2017 oraz we wcześniejszych terminach wiosennych** (Tab. 1)
- zajęcia odbywają się poza Uczelnią w 5. miejscach wybranych przez prowadzącego; dokładny termin, miejsce i godzina spotkania zostaną podane przez prowadzącego
- **na zajęcia należy zaopatrzyć się w notatniki, długopisy i ołówki oraz worki na rośliny**
- **obowiązuje strój terenowy i obuwie terenowe**, ponadto zalecane jest posiadanie ochrony przed deszczem i słońcem (np. płaszcz przeciwdeszczowy, nakrycie głowy) oraz owadami (np. repelenty)
- nie ma możliwości przełożenia zajęć z powodu złych warunków atmosferycznych

Zajęcia w terenie

- każda grupa ma swojego prowadzącego
- każda grupa ma swojego opiekuna=doktoranta (doktorant posiada odbiornik GPS)
- praca w terenie obejmuje:
 - spis gatunków z siedlisk podanych przez prowadzącego i doktoranta (aktualne nazwy łacińskie wg Mirka i in. 2002), wraz z podaniem współrzędnych geograficznych (współrzędne te można spisać z Google Earth lub klikając myszką na wyznaczony punkt na Google Maps) i kwadratu ATPOL (informacja o kwadratach ATPOL dostępna jest w postaci nakładki do Google Earth na stronie: https://www.bdpn.pl/index.php?option=com_content&task=view&id=424&Itemid=137)
 - przesłanie kompletnego spisu roślin na adres e-mailowy prowadzącego w ciągu 3 dni od dnia ćwiczeń wg. schematu podanego przez prowadzącego znajdującego się jako plik Excel na stronie internetowej Katedry Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody w zakładce Dydaktyka: <http://www.ktriop.bio.ug.edu.pl/dydaktyka.html>
 - zbieranie roślin do własnego zielnika wg. podanej instrukcji.

Zielnik

- składa się z **20 gatunków roślin**,
- wśród zbieranych okazów zielnikowych nie mogą znaleźć się gatunki wymienione w Załączniku 1, natomiast mogą (nie muszą) znaleźć się okazy wymienione w Załączniku 2.
- sposób wykonania zielnika zostanie omówiony przez prowadzącego oraz jego instrukcja znajduje się na stronie internetowej Katedry Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody w zakładce Dydaktyka: <http://www.ktriop.bio.ug.edu.pl/dydaktyka.html>
- I termin oddania zielnika dla prowadzącego to **30.06.**, ostateczny termin oddania zielnika upływa **07.07.2017**,
- w celu prawidłowego wysuszenia roślin studenci mogą korzystać z suszarki katedralnej pod opieką doktoranta w następujących terminach: 13.06., 19.06, 28.06 w godz. 10:00-14:00 po wcześniejszym kontakcie z Magdaleną Kosecką, pok. C416, e-mail: magdaway@wp.pl

Zaliczenie

- zaliczenie części botanicznej na podstawie ocen cząstkowych uzyskanych z rozpoznawania i nazywania gatunków oraz z zielnika,
- **każde wyjście terenowe student powinien mieć zaliczone,**
- na ostatnich zajęciach terenowych studenci przystępują do zaliczenia pisemnego składającego się z rozpoznania i nazwania 15 gatunków roślin podanych przez prowadzącego,

Tabela 1. Szczegółowy harmonogram zajęć w roku akademickim 2016/2017

		sb	nd	pn	wt	śr	czw	pt	sb	nd
grupa/ dzień	wyjście wiosenne	10.06.	11.06.	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
1							dzień wolny			
2										
3										
4										

	pn	wt	śr
grupa/ dzień	26.06.	27.06.	28.06.
1			
2			
3			
4			

	Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody
	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii