

Nazwa przedmiotu				Kod ECTS		
Ewolucja, historia i zastosowanie roślin użytkowych				13.1.0061		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot						
Katedra Ekologii Roślin						
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)						
dr hab. Monika Badura						
Studia						
wydział	kierunek	stopień	tryb	specjalność	specjalizacja	semestr
Wydział Biologii	Biologia	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	5
Wydział Biologii	Przyroda	pierwszego stopnia	stacjonarne	wszystkie	wszystkie	5
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin				Liczba punktów ECTS		
Formy zajęć				1		
Wykład				SZACOWANIE CZASU PRACY		
Sposób realizacji zajęć				Praca w kontakcie z nauczycielem:		
zajęcia w sali dydaktycznej				Udział w wykładach - 15 godzin		
Liczba godzin				Udział w zaliczeniu – 2 godziny		
Wykład: 15 godz.				Udział w konsultacjach – 3 godziny		
				Samodzielna praca studenta:		
				Przygotowanie do zaliczenia - 5 godzin		
				RAZEM: 25 godzin		
Cykl dydaktyczny						
2015/2016 zimowy						
Status przedmiotu			Język wykładowy			
fakultatywny (do wyboru)			polski			
Metody dydaktyczne			Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne			
- wykład problemowy - wykład z prezentacją multimedialną			Sposób zaliczenia			
			Zaliczenie na ocenę			
			Formy zaliczenia			
			kolokwium			
			Podstawowe kryteria oceny			
			• zaliczenie obejmuje materiał z wykładu			
			• zaliczenie jest oceniane wg wskaźnika procentowego („Regulamin Studiów UG”)			
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi						
A. Wymagania formalne						
brak						
B. Wymagania wstępne						
Podstawowa znajomość ekologii, anatomii i morfologii roślin zarodnikowych, załączkowych oraz grzybów.						
Cele kształcenia						
1. Znajomość głównych zagadnień związanych z historią roślin użytkowych, zarówno uprawnych, jak i dzikich.						
2. Wiedza na temat zastosowania wybranych grup roślin użytkowych na przestrzeni dziejów.						
3. Rozumienie powiązań między roślinami a rozwojem kultury człowieka.						
Treści programowe						
A. Problematyka wykładu						

Metody badań historii roślin użytkowych. Przegląd teorii i najnowsze badania na temat ośrodków udomowienia roślin. Rośliny magiczne. Rośliny lecznicze. Rośliny przemysłowe. Użytkowanie traw. Użytkowanie roślin zarodnikowych. Rośliny użytkowe w dawnym Gdańsku. Rośliny użytkowe w innych kulturach na przykładzie Sudanu. Rośliny użytkowe w Biblii i Koranie. Elementy roślinne w sztuce.

Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

A. 1. wykorzystywana podczas zajęć

Badura M. 2011. Rośliny użytkowe w dawnym Gdańsku. Studium archeobotaniczne. Wyd. UG, Gdańsk.

Greig J. 1983. Plant foods in the past: A review of the evidence from northern Europe. *Journal of Plant Foods*, 179-214.

Lityńska-Zajac M., Wasylkowa K. 2005. Przewodnik do badań archeobotanicznych. Wyd. Sorus, Poznań.

Podbielkowski Z. 1992. Rośliny użytkowe. WSiP, Warszawa.

Prance G., Nesbit M. 2005. The cultural history of plants. New York: Routledge.

Zohary D., Hopf M. 2001. Domestication of Plants in the Old World. The Origin and Spread of Cultivated Plants in West Asia, Europe, and the Nile Valley. Oxford Univ. Press, New York.

A. 2. studiowana samodzielnie przez studenta

Nowiński M. 1980. Dzieje upraw i roślin leczniczych. PWRiL, Warszawa.

Podbielkowski Z. 1992. Rośliny użytkowe. WSiP, Warszawa.

Prance G., Nesbit M. 2005. The cultural history of plants. New York: Routledge.

B. Literatura uzupełniająca

Kornaś J., Medwecka-Kornaś A. 2002. Geografia roślin. PWN, Warszawa.

Łuczaj Ł. 2004. Dzikie rośliny jadalne Polski. Przewodnik survivalowy. Chemigrafia, Krosno.

Prendergast H. D. V., et al. 1998. Plants for Food and Medicine. Kew Publishing.

Tyszkiewicz J. 1983. Ludzie i przyroda w Polsce średniowiecznej. PWN, Warszawa.

Efekty uczenia się

Przedmiot realizuje:

Efekty kształcenia dla kierunku Biologia UG w bloku

"Biologia roślin": B_W04, B_W10, B_W14, B_W16, B_U03,

B_U12, B_U13, B_K01, B_K08

Wiedza

- potrafi powiązać wiedzę z zakresu historii roślin użytkowych z możliwościami jej wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej (B_W16)

Umiejętności

- używa ze zrozumieniem terminologii stosowanej w specjalistycznym języku naukowym z zakresu biologii roślin (B_U12)

Kompetencje społeczne (postawy)

- zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę stałego uczenia się i rozwoju oraz jest otwarty na nowe idee (B_K01)
- rozumie potrzebę uczciwości i rzetelności w pracy naukowej i zawodowej (B_K08)

Kontakt

m.badura@ug.edu.pl