

Nazwa przedmiotu Ewolucja, historia i zastosowanie roślin użytkowych		Kod ECTS 13.1.0061	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot Katedra Ekologii Roślin			
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) dr hab. Monika Badura			
Studia			
wydział	kierunek	stopień	tryb
Wydział Biologii	Biologia	pierwszego stopnia	stacjonarne
Wydział Biologii	Przyroda	pierwszego stopnia	stacjonarne
specjalność	specjalizacja	semestr	
wszystkie	wszystkie	5	
wszystkie	wszystkie	5	
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
Formy zajęć Wykład		1 SZACOWANIE CZASU PRACY	
Sposób realizacji zajęć zajęcia w sali dydaktycznej		Praca w kontakcie z nauczycielem: Udział w wykładach - 15 godzin Udział w zaliczeniu – 2 godziny Udział w konsultacjach – 3 godziny	
Liczba godzin Wykład: 15 godz.		Samodzielna praca studenta: Przygotowanie do zaliczenia - 5 godzin RAZEM: 25 godzin	
Cykl dydaktyczny 2014/2015 zimowy			
Status przedmiotu fakultatywny (do wyboru)		Język wykładowy polski	
Metody dydaktyczne - wykład problemowy - wykład z prezentacją multimedialną		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
		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.			

<p>Greig J. 1983. Plant foods in the past: A review of the evidence from northern Europe. <i>Journal of Plant Foods</i>, 179-214.</p> <p>Lityńska-Zajac M., Wasylkowa K. 2005. Przewodnik do badań archeobotanicznych. Wyd. Sorus, Poznań.</p> <p>Podbielkowski Z. 1992. Rośliny użytkowe. WSiP, Warszawa.</p> <p>Prance G., Nesbit M. 2005. The cultural history of plants. New York: Routledge.</p> <p>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.</p> <p>A. 2. studiowana samodzielnie przez studenta</p> <p>Nowiński M. 1980. Dzieje upraw i roślin leczniczych. PWRiL, Warszawa.</p> <p>Podbielkowski Z. 1992. Rośliny użytkowe. WSiP, Warszawa.</p> <p>Prance G., Nesbit M. 2005. The cultural history of plants. New York: Routledge.</p> <p>B. Literatura uzupełniająca</p> <p>Kornaś J., Medwecka-Kornaś A. 2002. Geografia roślin. PWN, Warszawa.</p> <p>Łuczaj Ł. 2004. Dzikie rośliny jadalne Polski. Przewodnik survivalowy. Chemigrafia, Krosno.</p> <p>Prendergast H. D. V., et al. 1998. Plants for Food and Medicine. Kew Publishing.</p> <p>Tyszkiewicz J. 1983. Ludzie i przyroda w Polsce średniowiecznej. PWN, Warszawa.</p>	
<p>Efekty uczenia się</p> <p>Przedmiot realizuje:</p> <p>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</p>	<p>Wiedza</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi powiązać wiedzę z zakresu historii roślin użytkowych z możliwościami jej wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej (B_W16)
	<p>Umiejętności</p> <ul style="list-style-type: none"> - używa ze zrozumieniem terminologii stosowanej w specjalistycznym języku naukowym z zakresu biologii roślin (B_U12)
	<p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)
<p>Kontakt</p> <p>m.badura@ug.edu.pl</p>	