

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Dendrologia	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Dendrology		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ogrodnictwo		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: ogólnoakademicki	
Forma studiów: <input type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 2 <input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2021/2022	Numer katalogowy: OGR-O1-Z-2L11

Koordinator zajęć:	Dr inż. Tatiana Swoczyna			
Prowadzący zajęcia:	Dr inż. Tatiana Swoczyna			
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Cel: Zapoznanie studenta z powszechnie uprawianymi roślinami drzewiastymi stosowanymi w ogrodnictwie ozdobnym oraz z ich wykorzystaniem do określonych celów ogrodniczych. Nauczenie rozpoznawania podstawowych w uprawie drzew, krzewów i pnączy zdrewniałych.</p> <p>Zakres wykładów: przegląd powszechnie uprawianych gatunków drzew, krzewów i pnączy ozdobnych stosowanych w ogrodnictwie, cechy ozdobne i wymagania uprawowe, zastosowanie omawianych gatunków, problematyka uprawy gatunków obcych, w tym inwazyjnych; Zakres ćwiczeń: charakterystyka i rozpoznawanie najczęściej uprawianych gatunków drzew, krzewów i pnączy zdrewniałych, analiza cech rozpoznawczych na podstawie fragmentów okazów żywych i materiałów zielnikowych.</p>			
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Wykłady 9 godzin Ćwiczenia: 18 godzin			
Metody dydaktyczne:	Wykład, obserwacje w trakcie ćwiczeń laboratoryjnych, praca z materiałem żywym i okazami zielnikowymi, dyskusja, zajęcia w terenie – kampus SGGW			
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Brak			
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*	
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zna i rozumie przynależność systematyczną podstawowych gatunków drzewiastych roślin ozdobnych	K_W03 K_W07	1 2
	W2	zna i rozumie wymagania siedliskowe roślin, ich cechy plastyczno-przestrzenne i użytkowe	K_W07	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	potrafi nazwać stosując fachowe określenia i wykorzystać poszczególne gatunki roślin zgodnie z ich wymaganiami siedliskowymi oraz cechami dekoracyjnymi i użytkowymi	K_U03 K_U07	2 1
			K_K03 K_K04	2 2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	jest gotów do podejmowania kompetentnych decyzji w zakresie zastosowania roślin drzewiastych dostępnych na rynku dla celów ozdobnych i użytkowych	K_K03 K_K04	2 2
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	Przegląd powszechnie uprawianych gatunków drzew, krzewów i pnączy ozdobnych stosowanych w ogrodnictwie, cechy ozdobne i wymagania uprawowe, rozpoznawanie najczęściej uprawianych gatunków drzew, krzewów i pnączy, zastosowanie omawianych gatunków, problematyka uprawy gatunków obcych, w tym inwazyjnych.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Efekty W_01, W_02, U_01, K_01 – pisemne kolokwia cząstkowe i egzamin z części wykładowej			
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Trzy pisemne kolokwia cząstkowe, minimalna liczba punktów wpływających na zaliczenie: 51%, każda część teoretyczna i każda część praktyczna; wszystkie oceny muszą być co najmniej dostateczne. Egzamin: forma pisemna. Formy dokumentacji: prace studentów, lista ocen.			
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Średnia arytmetyczna z ocen cząstkowych z kolokwiów - 50%, egzamin z części wykładowej - 50%.			
Miejsce realizacji zajęć:	Sale ćwiczeniowe, teren kampusu SGGW			
Literatura podstawowa i uzupełniająca:				
Podstawowa:				
1. Latocha P. 2017. Architektura krajobrazu cz. 6 Rośliny ozdobne. wyd. Hortpress, ISBN 978-83-65782-12-0				
2. Latocha P. 2006. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz. IV - Drzewa i krzewy liściaste wyd. Hortpress, ISBN 83-89211-62-9				
3. Latocha P. 2005. Rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu cz. III - Drzewa i krzewy iglaste wyd. Hortpress, ISBN 83-89211-42-4.				
Uzupełniająca:				
3. Borowski J., Latocha P. 2005. Zastosowanie roślin pnących i okrywowych, wyd. SGGW, ISBN 83-7244-638-5				
4. Seneta Wł., Dolatowski J. 2002. Dendrologia, wyd. PWN, ISBN 83-01-13256-6				

UWAGI

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	75 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1,5 ECTS