

Nazwa zajęć:	Rośliny ozdobne III	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Ornamental Plants III		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ogrodnictwo		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów: I	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 6	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2021/2022	Numer katalogowy: OGR-O1-S-6L48

Koordynator zajęć:	Dr hab. Andrzej Pacholczak (prof. SGGW)		
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy i/lub doktoranci Samodzielnego Zakładu Roślin Ozdobnych; Instytutu Nauk Ogrodniczych		
Jednostka realizująca:	Samodzielny Zakład Roślin Ozdobnych; Instytut Nauk Ogrodniczych		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ogrodniczy		
Założenia, cele i opis zajęć:	Zapoznanie studenta z doбором gatunków i odmian roślin zielnych i drzewiastych stosowanych w terenach zieleni ze szczególnym uwzględnieniem ich walorów dekoracyjnych, wymagań uprawowych, odporności na choroby i szkodniki, stylami ogrodowymi i różnymi formami zastosowania roślin ozdobnych w ogrodach i zieleni miejskiej oraz zasady doboru kompozycyjnego roślin. Podczas wykładów studenci zapoznają się z historią rozwoju parków i ogrodów europejskich oraz stylami ogrodowymi, poznają formy zastosowania zielnych i drzewiastych roślin ozdobnych w ogrodach prywatnych, zieleni miejskiej, zapoznają się z podstawowym doбором gatunkowym i odmianowym drzew i krzewów ozdobnych oraz bylin, które produkowane są w szkółkach i oferowane w punktach sprzedaży detalicznej. Podczas ćwiczeń studenci poznają wybrane przykłady kompozycji w zieleni miejskiej, odwiedzają też szkółkę roślin, mają możliwość zapoznania się z najnowszymi trendami w urządzeniu ogrodów i zieleni miejskiej, opracowują w formie prezentacji założenia do projektów ze szczegółowym doбором gatunkowym i odmianowym drzew oraz krzewów ozdobnych i bylin.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Wykłady: liczba godzin 15 Ćwiczenia: liczba godzin 15		
Metody dydaktyczne:	Wykłady, prezentacje multimedialne, pokazy, zwiedzanie kolekcji roślin, szkółki roślin i terenów zieleni miejskiej W przypadku zaistnienia konieczności przeprowadzenia zajęć z wykorzystaniem metod zdalnego nauczania, w ten sposób będą realizowane treści o charakterze audytoryjnym.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Botanika, gleboznawstwo, dendrologia, rośliny ozdobne. Znajomość podstawowych gatunków roślin drzewiastych		
Efekty uczenia się:	Wiedza: W_01 - zna w zaawansowanym zakresie gatunki oraz odmiany zielnych i drzewiastych roślin ozdobnych W_02 - zna style ogrodowe i potrafi dobrać elementy do ogrodu w wybranym stylu	Umiejętności: U_01 - potrafi dobierać gatunki i odmiany roślin ozdobnych do konkretnych kompozycji ogrodowych i warunków środowiskowych U_02 - potrafi opracować i zaprezentować założenie do wybranego projektu roślinnego U_03 - potrafi pracować w zespole	Kompetencje: K_01 - jest otwarty na nowe rozwiązania aranżacyjne
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Efekty W_01, W_02, U_01, K_01 - egzamin Efekty W_01, W_02, U_01, U_02, U_03, K_01 - opracowanie doboru roślin do wybranych założeń roślinnych (zestawienia, rysunek, prezentacje)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Dobór roślin do wybranych założeń roślinnych (rysunek lub prezentacja); analiza wybranych kompozycji roślinnych w zieleni miejskiej (prezentacja), opracowanie doboru roślin do zadanego typu nasadzeń (prezentacja), dokumentacja egzaminu pisemnego.		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Opracowanie doboru roślin do wybranych założeń roślinnych, analiza wybranych kompozycji roślinnych w zieleni miejskiej, opracowanie doboru elementów do ogrodu w wybranym stylu – 50%, wyniki egzaminu – 50%. Ocena końcowa jest wyliczana jako suma punktów uzyskanych dla każdego elementu (z uwzględnieniem ich wagi). Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie minimum 51% punktów uwzględniających wszystkie elementy. Wszystkie komponenty końcowego stopnia mają uzyskać pozytywną ocenę.		
Miejsce realizacji zajęć:	Sale ćwiczeniowe, szkółka drzew i krzewów ozdobnych, tereny zieleni miejskiej		
Literatura podstawowa:	<ol style="list-style-type: none"> Majdecki L. 2008. Historia ogrodów. Wyd. Naukowe PWN. Marcinkowski J. 2015. Byliny ogrodowe. Wyd. Multico. Brookes J. 2004. Projektowanie ogrodów. Wyd. Wiedza i Życie. Williams R. 2006. Piękne ogrody. Arkady. Czekalski M. 1995. Krzewy i drzewa liściaste. PWRiL. Muras P. 1999. Drzewa i krzewy iglaste. PWRiL. Katalog roślin, drzewa, krzewy, byliny polecane przez ZSzP 2016. Agencja Promocji Zieleni, Warszawa. Czasopismo „Zieleni Miejska” 		
Literatura uzupełniająca:	artykuły naukowe i popularno-naukowe oraz materiały internetowe		
UWAGI			

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:	45 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1,5 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza - W_01	zna w zaawansowanym zakresie gatunki oraz odmiany zielnych i drzewiastych roślin ozdobnych	K_W07	3
Wiedza - W_02	zna style ogrodowe i potrafi dobrać elementy do ogrodu w wybranym stylu	K_W04	3
Umiejętności - U_01	potrafi dobierać gatunki i odmiany roślin ozdobnych do konkretnych kompozycji ogrodowych i warunków środowiskowych	K_U01; K_U04	3; 3
Umiejętności - U_02	potrafi opracować i zaprezentować założenie do wybranego projektu roślinnego	K_U08; K_U11; K_U12	2; 2; 2
Umiejętności - U_03	potrafi pracować w zespole	K_U11	1
Kompetencje - K_01	jest otwarty na nowe rozwiązania aranżacyjne	K_K01	1

*)

3 – znaczący i szczegółowy,

2 – częściowy,

1 – podstawowy,