

Nazwa zajęć:	Rośliny doniczkowe do dekoracji wnętrz	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Pot plants for interior arrangements		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ochrona Zdrowia Roślin		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów: I	
Forma studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć:	<input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru
		Numer semestru: 5	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2021/2022	Numer katalogowy: OGR-OR1-S-5Z50.18

Koordynator zajęć:	dr hab. Ewa Skutnik (prof. SGGW)		
Prowadzący zajęcia:	Pracownicy Samodzielnego Zakładu Roślin Ozdobnych		
Jednostka realizująca:	Samodzielny Zakład Roślin Ozdobnych, Instytut Nauk Ogrodniczych		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ogrodniczy		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z walorami dekoracyjnymi i właściwościami prozdrowotnymi roślin doniczkowych oraz sposobami ich ekspozycji we wnętrzach, ich wymaganiami uprawowymi, zasadami pielęgnacji i metodami rozmnażania.</p> <p>Wykłady: Studenci zapoznają się z walorami dekoracyjnymi roślin doniczkowych. Poznają najnowszy asortyment gatunkowy i odmianowy. Zdobywają wiedzę na temat wpływu roślin doniczkowych na zdrowie ludzi. Zapoznają się z wymaganiami uprawowymi i zasadami pielęgnacji roślin doniczkowych. Poznają nowoczesne metody produkcji roślin doniczkowych oraz zasady transportu i przechowywania roślin doniczkowych.</p> <p>Ćwiczenia: Studenci uczą się zasad doboru roślin doniczkowych do dekoracji wnętrz biurowych (opracowują dobór gatunków i zalecenia pielęgnacyjne). Odbywają wycieczkę do kolekcji i hurtowni roślin doniczkowych. Prezentują technologię produkcji wybranej grupy roślin doniczkowych (prezentacja). Odbywają zajęcia praktyczne dotyczące rozmnażania roślin doniczkowych. Przedstawiają wyniki badań na temat wpływu roślin doniczkowych na jakość powietrza.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Wykłady: liczba godzin 15 Ćwiczenia: liczba godzin 15		
Metody dydaktyczne:	Wykłady, indywidualne projekty i opracowania studenckie (konsultacje), wizyta w kolekcji i hurtowni roślin doniczkowych, ćwiczenia praktyczne		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Przedmioty: botanika, fizjologia roślin, rośliny ozdobne; Znajomość podstawowych gatunków roślin doniczkowych		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <p>W_01 - Student zna walory dekoracyjne i właściwości prozdrowotne roślin doniczkowych</p> <p>W_02 - Student zna sposoby ich ekspozycji we wnętrzach, a także wymagania uprawowe oraz zasady pielęgnacji</p>	<p>Umiejętności:</p> <p>U_01 - Student potrafi dobrać i zastosować rośliny doniczkowe do dekoracji wnętrz z uwzględnieniem ich wymagań uprawowych oraz działania prozdrowotnego</p> <p>U_02 - Student potrafi zaplanować ich produkcję i ochronę</p>	<p>Kompetencje:</p> <p>K_01 - Student jest gotowy do stosowania roślin doniczkowych do aranżacji wnętrz</p> <p>K_02 - Student jest gotowy do opracowania zaleceń dotyczących produkcji, pielęgnacji i ochrony roślin doniczkowych</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>W_01, W_02, U_01, K_01, K_02 Opracowanie doboru gatunków do pomieszczenia użytkowego oraz zaleceń pielęgnacyjnych</p> <p>W_02, U_02, K_02 Prezentacja technologii produkcji wybranej grupy roślin doniczkowych ze szczególnym uwzględnieniem ich ochrony przed chorobami i szkodnikami</p> <p>W_01, U_01 Przedstawienie wyników badań na temat wpływu roślin doniczkowych na jakość powietrza</p> <p>W_01, W_02, U_01, U_02, K_01, K_02 Egzamin pisemny (materiał z wykładów)</p>		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	<p>Dobór gatunków do pomieszczenia użytkowego oraz zaleceń pielęgnacyjnych (prezentacja)</p> <p>Prezentacja technologii produkcji wybranej grupy roślin doniczkowych (prezentacja)</p> <p>Przedstawienie wyników badań na temat wpływu roślin doniczkowych na jakość powietrza (prezentacja)</p> <p>Egzamin pisemny z materiału z wykładów (praca pisemna)</p>		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	<p>Dobór gatunków do pomieszczenia użytkowego oraz zaleceń pielęgnacyjnych (25%)</p> <p>Prezentacja technologii produkcji wybranej grupy roślin doniczkowych (25%)</p> <p>Przedstawienie wyników badań na temat wpływu roślin doniczkowych na jakość powietrza (25%)</p> <p>Egzamin pisemny z materiału z wykładów (25%)</p>		
Miejsce realizacji zajęć:	Sale wykładowe i ćwiczeniowe, szklarnia, kolekcja i hurtownia roślin doniczkowych		
Literatura podstawowa i uzupełniająca:	<p>1. Czekalski M.. Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz.</p> <p>2. Czekalski M. Ogólna uprawa roślin ozdobnych. Wyd. UP we Wrocławiu</p> <p>3. Waechter D., Stork J. Dekorowanie roślinami pokojowymi. DELTA</p> <p>4. Schubert. M. 2009. Kwiaty w mieszkaniu. MUZA</p> <p>5. Postharvest handling and storage of cut flowers, florists green and potted plants. Timber Press</p> <p>Czasopisma: Rośliny Ozdobne, Pod Ostonami</p>		
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	Student zna walory dekoracyjne i właściwości prozdrowotne roślin doniczkowych	K_W01; K_W03; K_W04; K_W06; K_W09; K_W11	3;3;3;3;3
Wiedza - W_02	Student zna sposoby ich ekspozycji we wnętrzach, a także wymagania uprawowe oraz zasady pielęgnacji.	K_W01; K_W03; K_W09; K_W11	3;2;3;3
Umiejętności - U_01	Student potrafi dobrać i zastosować rośliny doniczkowe do dekoracji wnętrz z uwzględnieniem ich wymaganiach uprawowych i zasad ochrony	K_U01; K_U02; K_U10; K_U13; K_U14	3;2;2;3;3
Umiejętności – U_02	Student potrafi zaplanować ich produkcję i ochronę	K_U01; K_U02; K_U10; K_U13; K_U14	3;2;2;3;3
Kompetencje - K_01	Student jest gotowy do stosowania roślin doniczkowych do aranżacji wnętrz	K_K02; K_K03	3;3
Kompetencje – K_02	Student jest gotowy do opracowania zaleceń pielęgnacyjnych i ochrony roślin doniczkowych	K_K02; K_K03	3;3

*)

3 – znaczący i szczegółowy,

2 – częściowy,

1 – podstawowy,