

Nazwa zajęć:	Sadownicze osobliwości	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Pomological curiosities		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Ogrodnictwo		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: I	
Forma studiów: <input type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" 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: 3	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2021/2022	Numer katalogowy: OGR-01-Z-3Z27.2

Koordynator zajęć:	Dr inż. Sebastian Przybyłko		
Prowadzący zajęcia:	Dr inż. Sebastian Przybyłko		
Jednostka realizująca:	Zakład Sadownictwa, Katedra Sadownictwa i Ekonomiki Ogrodnictwa; Instytut Nauk Ogródniczych		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ogrodniczy		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Przedmiot ma na celu przedstawienie roli roślin sadowniczych w życiu człowieka, ich obecności w kulturze i sztuce. Jednym z celów jest także ukazanie ogromnej różnorodności form na przykładzie niespotykanych, czasami bardzo charakterystycznych cech wybranych odmian, a także wprowadzenie do amatorskiej uprawy roślin sadowniczych.</p> <p>Wykłady: Wprowadzenie do pojęcia rośliny sadowniczej i owocu w ujęciu pomologicznym. Rośliny sadownicze jako przedmiot zainteresowania człowieka od zarania dziejów. Przejawy obecności i wpływ roślin sadowniczych i owoców na kulturę i sztukę. Rośliny sadownicze w codziennym życiu człowieka. Amatorska uprawa roślin sadowniczych.</p> <p>Ćwiczenia: W trakcie ćwiczeń studenci zapoznają się z mniej znanymi, charakteryzującymi się niespotykanymi cechami odmianami roślin sadowniczych. Ćwiczenia obejmują również zwiedzanie kolekcji roślin sadowniczych w Ogrodzie Botanicznym PAN w Powsinie.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	Wykłady: liczba godzin 9 Ćwiczenia: liczba godzin 9		
Metody dydaktyczne:	Prezentacja multimedialna, dyskusja, opracowanie zadanego zagadnienia, zajęcia terenowe 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:	Podstawy biologii i dendrologii		
Efekty uczenia się:	<p>Wiedza:</p> <p>W_01 – zna zaawansowane zagadnienia związane z rolą sadownictwa i owoców w szeroko pojętym życiu człowieka</p> <p>W_02 – posiada zaawansowaną wiedzę na temat różnorodności roślin sadowniczych i możliwości ich wykorzystania w celu poprawy jakości życia człowieka</p>	<p>Umiejętności:</p> <p>U_01 – potrafi ocenić przydatność odmiany do amatorskiej uprawy sadowniczej</p> <p>U_02 – w oparciu o literaturę fachową potrafi przygotować pracę pisemną dotyczącą zagadnień z zakresu ogrodnictwa</p>	<p>Kompetencje:</p> <p>K_01 – jest gotów do zaplanowania i prowadzenia amatorskiej uprawy roślin sadowniczych</p>
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Efekty W_01, W_02, U_01, K_01 – egzamin Efekty W_01, W_02, U_02 – praca zaliczeniowa		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	Egzamin – treść pytań egzaminacyjnych i odpowiedzi studenta, praca zaliczeniowa, imienne karty oceny studenta		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Egzamin – 80%, ocena pracy zaliczeniowej – 20%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala dydaktyczna, zajęcia w terenie		
Literatura podstawowa:	<p>1. Rejman A. (red.) 1994. Pomologia. PWRiL, Warszawa.</p> <p>2. Sękowski B. 1993. Pomologia systematyczna. Tom I i II. PWN, Warszawa.</p>		
Literatura uzupełniająca:	artykuły naukowe i popularno-naukowe oraz materiały internetowe		
UWAGI			

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące modul/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:	50 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 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 zaawansowane zagadnienia związane z rolą sadownictwa i owoców w szeroko pojętym życiu człowieka	K_W09	2
Wiedza - W_02	posiada zaawansowaną wiedzę na temat różnorodności roślin sadowniczych i możliwości ich wykorzystania w celu poprawy jakości życia człowieka	K_W03; K_W04; K_W07	2; 2; 2
Umiejętności - U_01	potrafi ocenić przydatność odmiany do amatorskiej uprawy sadowniczej	K_U04; K_U06	2; 2
Umiejętności - U_02	w oparciu o literaturę fachową potrafi przygotować pracę pisemną dotyczącą zagadnień z zakresu ogrodnictwa	K_U07; K_U09	3; 2
Kompetencje - K_01	jest gotów do zaplanowania i prowadzenia amatorskiej uprawy roślin sadowniczych	K_K04	1

*)

3 – znaczący i szczegółowy,

2 – częściowy,

1 – podstawowy,