|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok akademicki: | 2019/2020 | Grupa przedmiotów: | Fakultatywny - kierunkowy | Numer katalogowy: | WOBiAK-O/NS\_Ist\_FK30 |
|  |
| Nazwa przedmiotu1):  | Wykorzystanie kwiatów ciętych we florystyce | **ECTS** 2) | **3** |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski3):  | Indoor flower arrangements |
| Kierunek studiów4):  | ogrodnictwo |
| Koordynator przedmiotu5):  | dr Julita Rabiza-Świder |
| Prowadzący zajęcia6):  | dr Julita Rabiza-Świder, dr hab. Ewa Skutnik |
| Jednostka realizująca7): | Samodzielny Zakład Roślin Ozdobnych, Instytut Nauk Ogrodniczych |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany8): | Wydział Ogrodnictwa i Biotechnologii  |
| Status przedmiotu9):  | a) przedmiot fakultatywny - kierunkowy | b) stopień I rok IV | c) niestacjonarne |
| Cykl dydaktyczny10):  | Semestr zimowy | Jęz. wykładowy11): polski |  |
| Założenia i cele przedmiotu12): | Zapoznanie studentów z szerokim asortymentem gatunków uprawianych z przeznaczeniem na kwiat cięty i zieleń ciętą, wykorzystywanych we florystyce, sposobami przedłużania ich pozbiorczej trwałości oraz metodami przechowywania.  |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin13): | 1. wykład…………………………………………………………………………..liczba godzin 18
2. ćwiczenia…..……………………………………………………………………liczba godzin 9
 |
| Metody dydaktyczne14): | pokazy, prezentacje multimedialne, ćwiczenia w kolekcjach dydaktycznych, konsultacje |
| Pełny opis przedmiotu15): | Wykład: Student poznaje asortyment gatunków i odmian kwiatów: gatunki uprawiane pod osłonami, storczyki, gatunki cebulowe, bulwiaste i kłączowe wykorzystywane. Student oprócz budowy morfologicznej poszczególnych gatunków poznaje także ich fazę zbioru, metody przechowywania i transportu, zabiegi przedłużające ich trwałość po zbiorze. Zapoznaje się także z przykładami wykorzystania tych roślin w kompozycjach roślinnych.Ćwiczenia: Student poznaje asortyment gatunków i odmian kwiatów ciętych - gatunki jednoroczne, dwuletnie oraz byliny, a także zieleni ciętej - rośliny doniczkowe, byliny, gatunki importowane. Student zaznajamia się z fazą zbioru tych roślin, metodami przechowywania i transportu, zabiegami przedłużającymi ich trwałość po zbiorze.  |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające)16): | rośliny ozdobne |
| Założenia wstępne17): | Znajomość podstawowych gatunków roślin ozdobnych  |
| Efekty kształcenia18): | 01 – zna asortyment roślin wykorzystywanych we florystyce02 – umie wykorzystać rośliny w odpowiednich kompozycjach03 – potrafi właściwie postępować z poszczególnymi gatunkami kwiatów i zieleni ciętej od momentu zbioru (zakupu) aż do całkowitej utraty dekoracyjności | 04 – potrafi podejmować indywidualne decyzje i pracować w grupie |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia19): | Kolokwia - efekt 01, 02, 03, egzamin pisemny – efekt 01, 02, 03, obserwacja w trakcie zajęć - efekt 04, prezentacja o metodach pozbiorczego traktowania wybranej rośliny na bazie literatury fachowej – efekt 01, 03 |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia 20): | Kolokwia, egzamin pisemny, prezentacja o metodach pozbiorczego traktowania wybranej grupy roślin na bazie literatury fachowej |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową21): | Wyniki kolokwiów – 45%, egzamin – 30%, wykonanie prezentacji o metodach pozbiorczego traktowania wybranej rośliny – 25%. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie z kolokwiów i egzaminu min. 51% punktów. 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. |
| Miejsce realizacji zajęć22):  | Sale ćwiczeniowe, wykładowe, kolekcje dydaktyczne |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca23): 1.Łukaszewska A., Skutnik E. 2003. Przewodnik florysty. Wyd. SGGW, Warszawa; 2. Łukaszewska A. (red.) 2009. Niech żyją kwiaty w wazonie. Wyd. Drukrol Kraków; 3. Rabiza-Świder J., Skutnik E. (red.) 2009. Niech żyje zieleń w bukiecie. Wyd. Drukrol Kraków; 4. Armitage A.M., Laushman J.M. 2003. Specialty cut flowers. Timber Press, Portland, London; 5. Blacklock J. 2006. Flower design. The Flower Press, Great Britain; 6. Czasopisma: Florum, Flora – Dom i Ogród, Fleur Creatif, Florist. |
| UWAGI24): |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot25) : Wykorzystanie kwiatów ciętych we florystyce

|  |  |
| --- | --- |
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia18) - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS2: | **76 h****3,0 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | **32 h****1,5 ECTS** |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | **29 h****1,0 ECTS** |

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia przedmiotu: Wykorzystanie kwiatów ciętych we florystyce

|  |  |
| --- | --- |
| Wykłady | 18 h |
| Ćwiczenia praktyczne | 9 h  |
| Udział w konsultacjach  | 4 h |
| Obecność na egzaminie | 1 h |
| Czytanie i analiza literatury do przygotowania prezentacji  | 6 h |
| Przygotowanie prezentacji o metodach pozbiorczego traktowania wybranej rośliny  | 10 h |
| Przygotowanie do egzaminu | 10 h |
| Przygotowanie do kolokwium | 2 x 10 h = 20 h |
| Razem: | **76 h** |
|  | **3,0 ECTS** |

Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

|  |  |
| --- | --- |
| Wykłady | 18 h |
| Ćwiczenia praktyczne | 9 h  |
| Udział w konsultacjach  | 4 h |
| Egzamin | 1 h |
| Razem: | **32 h** |
|  | **1,5 ECTS** |

Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:

|  |  |
| --- | --- |
| Ćwiczenia praktyczne | 9 h  |
| Udział w konsultacjach  | 4 h |
| Czytanie i analiza literatury do przygotowania prezentacji  | 6 h |
| Przygotowanie prezentacji o metodach pozbiorczego traktowania wybranej rośliny  | 10 h |
| Razem: | **29 h** |
|  | **1,0 ECTS** |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu 26) Wykorzystanie kwiatów ciętych we florystyce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
| 01 | zna asortyment roślin wykorzystywanych we florystyce | K\_W06+, K\_W07+++, K\_U12+ |
| 02 | umie wykorzystać rośliny w odpowiednich kompozycjach | K\_W07+++, K\_W11+, K\_U14++ |
| 03 | potrafi właściwie postępować z poszczególnymi gatunkami kwiatów i zieleni ciętej od momentu zbioru (zakupu) aż do całkowitej utraty dekoracyjności | K\_W09++, K\_W10+, K\_W12+, K\_W14+, K\_U09+, K\_U12+ |
| 04 | potrafi podejmować indywidualne decyzje i pracować w grupie | K\_K06+ |