

| | |
|--|---|
| Numer modułu zgodnie z planem studiów | M_SO1_3/4 |
| Nazwa kierunku studiów | SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Rośliny ozdobne 2 Ornamental plants 2 |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | obowiązkowy |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | 3 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 4 (2,0/2,0) |
| Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | Dr hab. inż. Mariusz Szmagara |
| Jednostka oferująca moduł | Instytut Produkcji Ogrodniczej Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii |
| Cel modułu | Zapoznanie studenta ze szczegółową uprawą roślin ozdobnych, uprawianych w gruncie: jednorocznych, wysiewanych na miejsca stałe i uprawianych z rozsady, roślin dwuletnich, wieloletnich nie zimujących w gruncie, bylin, roślin cebulowych i bulwiastych, roślin doniczkowych i uprawianych na kwiat cięty. |
| Treści programowe modułu | Obejmują wiedzę z zakresu wymagań i uprawy roślin ozdobnych, walorów dekoracyjnych i zastosowania (charakterystyka, podział na grupy, odmianoznawstwo) roślin cebulowych, roślin doniczkowych, charakterystyka bylin ogrodowych kwitnących latem i jesienią. |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | 1. Chmiel H. (red.) 2000. Uprawa roślin ozdobnych. Wyd. PWRiL, Warszawa. 2. Jerzy M. (red.) 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami. Wyd. PWRiL, Warszawa 3. Czekalski M., 2005. Ogólna uprawa roślin ozdobnych, Wyd. II, Wyd. AR, Wrocław. 4. Tonecki J., Łukaszewska A.J. 1996. Rozmnażanie roślin ozdobnych. Wyd. SGGW, Warszawa. 5. Jerzy M., Krzysińska A. 2005. Rozmnażanie wegetatywne roślin ozdobnych. Wyd. PWRiL, Poznań. 6. Marcinkowski J. 2002. Byliny ogrodowe. Wyd. PWRiL, Warszawa. 7. Marcinkowski J. 2015. Byliny. Wyd. Multico, Warszawa. 8. Krause J., Lisińska A. Szczepaniak S. 2004. Ozdobne rośliny jednoroczne i dwuletnie. Wyd. AR, Poznań. 9. Chojnowska E., Chojnowski M. 2002. Najpiękniejsze kwiaty letnie. Wyd. Multico, Warszawa. 10. Kresadłova L., Kilim S. 2006. Bulwiaste rośliny ozdobne. Wyd. Natalis, Warszawa. |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne | Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, dyskusja, zajęcia terenowe, |