

| | |
|--|--|
| M uu_uu | M OG S2_20/2 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Ogrodnictwo |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Warzywa egzotyczne Exotic vegetables |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | studia drugiego stopnia, stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | II |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 3 (1,68/1,36) |
| Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | dr Agnieszka Najda |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych |
| Cel modułu | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z warzywami uprawianymi w różnych regionach świata, z uwzględnieniem zagadnień dotyczących technologii uprawy, charakterystyki wzrostu i rozwoju, cech morfologicznych, użytkowych i wymagań środowiskowych. Zadaniem przedmiotu jest także zapoznanie studentów z walorami odżywczymi wybranych warzyw i ocena możliwości ich uprawy w warunkach klimatycznych Polski. |
| Treści modułu kształcenia | Zajęcia z przedmiotu wprowadzają studenta w tematykę z zakresu rolniczych, ekologicznych i ekonomicznych aspektów uprawy egzotycznych roślin warzywnych. Służą przekazaniu wiedzy odnośnie czynników wpływających na plon oraz zawartość ciał czynnych w roślinach (czynniki: genetyczne, ontogenetyczne, termiczne, glebowe, wodne i świetlne). Na zajęciach studenci poszerzają wiedzę z zakresu warzywnictwa w ujęciu globalnym, światowym poznając nowe gatunki roślin nieuprawiane w Polsce. Nabywają wiedzę teoretyczną i praktyczną dotyczącą metod i technologii uprawy. Istotnym zagadnieniem jest poznanie współczesnych trendów i preferencji żywieniowych konsumentów w Polsce i na świecie. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <ol style="list-style-type: none"> 1. Lewkowicz-Mosiej T. 2014. Egzotyczne warzywa. Właściwości lecznicze i zastosowanie. Wydawnictwo M Kraków. 2. Węglarska J., Węglarski K. 2008. Użyteczne rośliny tropików. Bogucki Wyd. Nauk. Poznań. 3. Radziul E. 2005. Rośliny cenne, rzadkie, poszukiwane. PWRiL 4. Lost Crops of Africa, vol. II. Vegetables. The National Academic press, Washington D.C. 2006. 5. Rohwer J.G. 2002. Atlas roślin tropikalnych. Wyd. Bartelsmann Media, Warszawa. 6. Orłowski M. 2000. Polowa uprawa warzyw. Szczecin. 7. Biggs M., 1998. Warzywa. Wyd. Muza SA. 8. Lost Crops of the Incas. Little-Known Plants of the Andes with Promise for Worldwide Cultivation. National Academy Press Washington. D.C. 1989. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykłady, ćwiczenia audytorijne i laboratoryjne (w formie multimedialnej), rozpoznawanie gatunków, filmy edukacyjne, projekty technologii uprawy egzotycznych roślin warzywnych, dyskusja, praca własna. |