

Wzór skróconego opisu modułu

| | |
|--|--|
| M uu_uu | M OG_ S1/PO/7/2.1 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Ogrodnictwo |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Wykorzystanie metod laboratoryjnych w diagnostyce jakości pozbiorczej materiału roślinnego – The use of laboratory methods in the diagnosis of post-harvest quality of plant material |
| Język wykładowy | Język polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | Moduł fakultatywny |
| Poziom modułu kształcenia | Studia stacjonarne pierwszego stopnia |
| Rok studiów dla kierunku | IV |
| Semestr dla kierunku | VII |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 2(1+1) |
| Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Dr Katarzyna Rubinowska |
| Jednostka oferująca moduł | Katedra Fizjologii Roślin |
| Cel modułu | Dostarczenie wiedzy i umożliwienie nabycia przez studentów niektórych umiejętności dotyczących diagnostyki jakości pozbiorczej materiału roślinnego |
| Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na zwarty opis ok. 100 słów. | Realizowany moduł kształcenia dotyczy przebiegu w roślinach procesu starzenia, warunkującego długość ich wysokiej jakości pozbiorczej. Sukcesywnie na prowadzonych wykładach w formie opisowej, a na ćwiczeniach laboratoryjnych w postaci odpowiednich eksperymentów biologiczno – chemicznych zaprezentowane zostaną sposoby przedłużania trwałości materiału roślinnego oraz sposobów jego przechowywania. Końcowe treści modułu dotyczyć będą możliwości oceny stanu fizjologicznego materiału roślinnego w trakcie przechowywania z wykorzystaniem odpowiedniej aparatury i metod biochemicznych. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Kopcewicz J., Lewak S. 2012, Fizjologia roślin, PWN, Warszawa. 2. Łukaszewska A., Skutnik E. 2003, Przewodnik florysty, Wydawnictwo SGGW, Warszawa. 3. Czekalski M. 2006, Rośliny uprawiane na zieleń ciętą, PWRiL, Poznań. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, sprawdzian w grupie 2-3 osobowej |