

| | |
|--|--|
| M uu_uu | M OG S2 |
| Kierunek lub kierunki studiów | OG |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Zalecenia nawozowe w uprawach ogrodnich Fertilizer recommendations for horticultural crops |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | obowiązkowy |
| Poziom modułu kształcenia | Studia II ⁰ , stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | I |
| Semestr dla kierunku | 1 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 2 (1,32/0,68,) |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Zbigniew Jarosz |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Uprawy i Nawożenia Roślin Ogrodniczych |
| Cel modułu | Zapoznanie studenta z zasadami opracowywania kompleksowych harmonogramów nawozowych dla poszczególnych grup roślin i upraw z uwzględnieniem aktualnych wymogów prawno-środowiskowych. |
| Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Przepisy i akty prawne regulujące stosowania nawozów w uprawach ogrodnich. 2. Asortyment nawozów mineralnych z uwzględnieniem nawozów WE. 3. Zasady doboru nawozów przy opracowywaniu zaleceń nawozowych. 4. Problematyka doboru odpowiednich metod diagnostycznych i analitycznych przy opracowywaniu zaleceń nawozowych. 5. Interpretacja wyników analizy chemicznej w odniesieniu do aktualnych warunków produkcyjnych. 6. Opracowywanie zaleceń nawozowych dla roślin sadowniczych. 7. Opracowywanie zaleceń nawozowych dla warzyw w uprawie polowej. 8. Opracowywanie zaleceń nawozowych dla roślin ozdobnych. 9. Specyfika opracowywania zaleceń nawozowych w uprawie roślin pod osłonami. 10. Wykorzystanie programów komputerowych w opracowywaniu zaleceń nawozowych. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kasperska I., Oświecimski W., Przeradzki D., Stojanowska J. 1996. Opracowywanie zaleceń nawozowych w ogrodnictwie. Wydawnictwo SGGW. 2. Nurzyński J. 2003. Nawożenie roślin ogrodnich. Wydawnictwo AR Lublin. 3. Deur I., Fotyma M., Madej A. 2002. Kodeks dobrej praktyki rolniczej. MRiRW, MS, Warszawa 4. Nowosielski O. 1998. Zasady opracowywania zaleceń nawozowych w ogrodnictwie. PWRiL, Warszawa 5. Krzywy-Gawrońska E. 2007. Analiza chemiczna gleb, nawozów i roślin. Wydawnictwo AR Szczecin. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Stosowane metody dydaktyczne: wykład, dyskusja, ćwiczenia praktyczne, ćwiczenia terenowe, prace projektowe. |