

Bomenteelt (1700070)

Cursusomvang *(nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)*

Studiepunten 4.0 **Studietijd 120 u**

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024

A (semester 1)	Nederlands	Gent	hoorcollege practicum peer teaching zelfstandig werk
----------------	------------	------	---

Lesgevers in academiejaar 2023-2024

Debersaques, Filip	LA21	Verantwoordelijk lesgever
--------------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024

	stptn	aanbodssessie
Master of Science in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde (afstudeerrichting tuinbouwkunde)	4	A
Master of Science in de bio-ingenieurswetenschappen: bos- en natuurbeheer	4	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

taxonomie, morfologie van planten, sierplantenteelt, openbaar groen, bedrijfsystemen

Situering

- Via een systematische en botanische studie wordt inzicht verworven in het grote assortiment bomen en sierheesters dat in openbaar groen, parken en tuinen toepassingen vindt.
- Er wordt ook aandacht besteed aan het belang van de boomkwekerijsector en specifieke bedrijfssystemen worden toegelicht. Hieraan wordt een werkopdracht gekoppeld.
- Herkennen van sierheesters en bomen in wintertoestand wordt ingeoeffend. Daarnaast worden een aantal gespecialiseerde bedrijven bezocht. Dit inzicht kan voor reële beroepskansen zorgen in de sector van de boomkwekerij en groenbeheer.

Inhoud

- Algemene kenmerken van bomen, in contrast met kruidachtige planten.
- Systematisch overzicht en botanische kenmerken van bomen en sierheesters met bosbouwkundig of tuinbouwkundig belang. Hierbij worden, voor de belangrijkste soorten, herkomst, ecologie, groeiwijze, vermeerdering, toepassingen en cultivars behandeld.
- Productiesystemen in de boomkwekerij: containerbedrijf, stekbedrijf, laanbomen, rozenteelt, bosboomkwekerij.

Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van Plantkunde en Tuinbouwplantenteelt

Eindcompetenties

- 1 Herkennen en benoemen van de meest courante (sier)bomen en -struiken
- 2 Teeltaspecten kunnen toepassen in de boomkwekerij.
- 3 Inzicht in de rol van bomen voor milieu en maatschappij
- 4 Kritische benadering van de toepassing van duurzaamheidsprincipes in de boomkwekerij
- 5 Het eigen professioneel denken toetsen aan bedrijfssituaties (bezoeken, casestudies,...)

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Practicum, Zelfstandig werk, Peer teaching

Leermateriaal

Nederlandstalige syllabus en de powerpoints bij de cursus zijn elektronisch beschikbaar op UFORA,

Geraamde richtprijs: incl. excursies €20, mits kostendelende verplaatsingen

Referenties**Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Permanente mogelijkheid tot vraagstelling.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Mondelinge evaluatie, Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Eindscoreberekening

- theorie: schriftelijk examen: 60% (1ste en 2de zittijd)
- case-study: 25% (1ste en 2de zittijd)
- oefeningen: 15% (punten vaardigheidstest blijven behouden in de 2de zittijd)

De student dient deel te nemen aan alle examens/opdrachten om te kunnen slagen en dit zowel wat betreft de periodegebonden als niet-periodegebonden evaluatie.

Wanneer men niet deelneemt aan de evaluatie van één of meerdere onderdelen, of men behaalt minder dan 8/20 (niet afgerond) op één of meerdere onderdelen, kan men niet meer slagen voor het opleidingsonderdeel. Indien de eindscoreberekening toch 10 (of meer) op 20 zou bedragen, wordt dit teruggebracht naar 9/20.