

**Tuinbouwplantenteelt (I700120)**

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

**Studiepunten 4.0** **Studietijd 120 u**

**Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2023-2024**

A (semester 2)	Nederlands	Gent	excursie hoorcollege practicum
----------------	------------	------	--------------------------------------

**Lesgevers in academiejaar 2023-2024**

Werbrouck, Stefaan	LA21	Verantwoordelijk lesgever
--------------------	------	---------------------------

**Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2023-2024**

	stptn	aanbodssessie
<a href="#">Bachelor of Science in de biowetenschappen</a>	4	A
<a href="#">Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde (afstudeerrichting tuinbouwkunde)</a>	4	A

**Onderwijstalen**

Nederlands

**Trefwoorden**

Tuinbouw, sierplanten, groenten, enten, stekken

**Situering**

Dit opleidingsonderdeel is een eerste kennismaking met een aantal belangrijke eetbare en niet eetbare gewassen en met de generatieve en vegetatieve vermeerdering ervan.

**Inhoud**

THEORIE

- Gewaskennis:  
Overzicht van de belangrijkste gewassen: wetenschappelijke naam, geschiedenis, botanische eigenschappen, specifieke fysiologie, specifieke teeltaspecten, belangrijkste ziekten en eindproducten.
- Vermenigvuldiging:  
Elke tak van de tuinbouw maakt gebruik van generatieve en vegetatieve vermenigvuldigingstechnieken om startmateriaal te bekomen voor de teelt. In dit deel komt zowel zaadmorfologie, -fysiologie en -technologie aan bod als de vele manieren van vegetatieve vermeerdering op eigen of vreemde wortel.
- Plantchimeren:  
Typisch voor het vegetatief vermeerderde tuinbouwsortiment zijn de vele chimere cultivars. Types, ontstaan, mogelijkheden en problematiek worden behandeld
- Groenten: kenismaking
- Bomen: herkennen en naamgeving

PRACTICUM: Zaaien, stekken, enten van siergewassen en groenten en opvolgen van verdere groei en ontwikkeling in fytotron.

EXCURSIES: moderne zaai-, stek- of entbedrijven

**Begincompetenties**

Met succes gevolgd hebben van de opleidingsonderdelen Plantkunde,

### **Eindcompetenties**

- 1 **KENNIS & INZICHT:** Definiëren van de vakterminologie van de tuinbouw
- 2 **KENNIS & INZICHT:** Een correcte wetenschappelijke naamgeving gebruiken
- 3 **KENNIS & INZICHT:** Evalueren van voor- en nadelen van generatieve en vegetatieve vermeerdering
- 4 **KENNIS & INZICHT:** Groenten herkennen en de eigenschappen en teelt beknopt kunnen bespreken
- 5 **KENNIS & INZICHT:** Herkennen en benoemen van bomen
- 6 **KENNIS & INZICHT:** inzicht hebben in plantchimeren
- 7 **VAARDIGHEDEN:** Planten kunnen zaaien, stekken en enten
- 8 **VAARDIGHEDEN:** Vermeerderingstechnieken kritisch benaderen

### **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**

Excursie, Hoorcollege, Practicum

### **Leermateriaal**

Syllabus "Tuinbouwplantenteelt"

### **Referenties**

### **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Mogelijkheid tot vraagstelling tijdens de les en na afspraak, begeleidde oefeningen

### **Evaluatiemomenten**

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode**

Mondelinge evaluatie

### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode**

Mondelinge evaluatie

### **Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**

Participatie

### **Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

### **Toelichtingen bij de evaluatievormen**

Theorie: mondeling examen met schriftelijke voorbereiding

Oefeningen: beoordeling verslag van oefeningen en bedrijfsbezoeken

### **Eindscoreberekening**

theorie: 80%, verslag excursies 10%, verslag oefeningen 10%

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.

Studenten die gewettigd afwezig zijn op bepaalde dagen van het practicum dienen de betrokken oefeningen op een ander tijdstip in te halen. Ongewettigde afwezigheid in het practicum geeft aanleiding tot een totaal cijfer (theorie + practicum) van maximum 9/20, ongeacht de punten voor het theoriegedeelte.