

Opleiding

Duurzaam ontwerpen met planten en groenvormen

Wil je op een hedendaagse, natuurrijke en klimaatbestendige manier ontwerpen? Dan is de opleiding *Duurzaam ontwerpen met planten en groenvormen* iets voor jou. De opleiding richt zich op professionals die zich willen verdiepen in het natuurlijk, beheergericht ontwerp van tuinen, parken en andere publieke ruimten. Ze is interessant voor iedereen die beroepshalve met beplanting te maken heeft: tuin- en landschapsarchitecten, tuinontwerpers, groenambtenaren en diensthoofden, groenmanagers, studiebureaus, architecten, stedenbouwkundigen, bio-ingenieurs, tuinaannemers, projectontwikkelaars, ...

Je leert in deze opleiding een methodiek en principes voor een duurzaam beplantingsontwerp toepassen. Deelnemers kunnen na de opleiding ontwerpen met planten en groenvormen vanuit inzicht in de lokale omgeving, het klimaat en de klimaatverandering, de biodiversiteit, netwerken en kringlopen, de menselijke schaal en beleving. Ze kunnen een groen- of beplantingsplan opstellen, lezen, beoordelen op zijn ecologische waarde en waar nodig bijsturen.

Dit zeggen cursisten over de cursus:

“Heel leerrijk om verschillende lesgevers te krijgen, met elk hun eigen insteek.”

“Je krijgt zin om ecologisch en natuurlijk aan de slag te gaan.”

“Veel bijgeleerd, zeer inspirerend.”

Inhoud

De methodiek van duurzaam beplantingsontwerp komt aan bod in 4 stappen. Verschillende schaalniveaus, situaties en diverse cases komen ter sprake. We bekijken zowel private tuinen, semi-publieke ruimten als openbare domeinen. Op de laatste dag van de opleiding bezoeken we praktijkvoorbeelden in de stad Antwerpen.

Dit leer je:

Een groenstudie uitvoeren

Hoe analyseer je bestaande beplantingen en vegetaties met aandacht voor groeiproces, dynamiek en biodiversiteit? We bekijken bestaande begroeiingen zowel door een ecologische bril als door een ontwerpbril.

Een groenplan opstellen

Hoe ontwikkel je een visie en concept? We laten zien hoe je met ecosysteemdiensten aan de slag gaat en hoe je beheergericht werkt. Je maakt kennis met boeiende praktijkcases waaruit een duidelijke visie op ontwerpen met planten en groenvormen spreekt.

Een beplantingsvoorstel maken

We bespreken verschillende manieren om tot een duurzaam beplantingsvoorstel te komen met de juiste plantenkeuze en -samenstelling. We gaan dieper in op het creëren van biodiversiteit en op hoe je functionele elementen natuurwaarde kunt geven.

Een beplantingsplan maken

De opleiding toont verschillende manieren om een beplantingsplan, -schema of -lijst op te maken. Er gaat ook aandacht naar plant- en zaai technieken.

Programma

Het programma bestaat uit 5 lesdagen op de campus Jette van de Erasmushogeschool Brussel en uit een eendaagse excursie naar Antwerpen. Elke lesdag omvat theorie, praktijk, voorbeeldcases en een oefening. Er is elke dag volop ruimte voor uitwisseling van ideeën en ervaringen.

Het volledige programma bestaat uit 5 delen:

Deel 1: GROENSTUDIE - Hoofdthema: dynamiek & diversiteit 20 en 21 april

- Natuurlijke plantengemeenschappen
- Opvolging of verandering in soortensamenstelling
- Gelaagdheid in de vegetatie en beplanting
- Onderlinge concurrentie tussen planten
- Vegetatie in soorten en vormen
- Massa, ruimte, circulatie, toegankelijkheid, ...
- Groenvormen en structuren
- Standplaats
- Bestaande begroeiingen
- Ecosysteemdiensten & functies
- Gebruikersbehoeften

Deel 2: GROENPLAN - Hoofdthema: waardering, formulering & doelstelling 27 april

- Ecologische en sociaal-culturele factoren
- Ecosysteemdiensten & functies
- Menselijke schaal en omgevingspsychologische factoren
- Gewenste streef- eindbeeld als vertrekpunt
- Punten, lijnen, vlakken
- Open en gesloten groenvormen
- Verticale en horizontale gelaagdheid
- Beheerfasen: start-, ontwikkelings-, eind-, omvormings- en 0-beheer
- Beplantingsmethode (en/of zaaien; spontane vegetatie); eerste keuzes
- Beheermethode; eerste keuzes

Deel 3: BEPLANTINGSVOORSTEL - Hoofdthema: plantkeuze & standplaats 28 april

- Standplaats
- Groeiwijze
- Fenologie/seizoenen
- Groeisnelheid
- Regeneratievermogen
- Klimaatadaptief en -mitigerend vermogen
- Ecosysteemdiensten & functies

- Esthetische kwaliteiten
- Belevingskenmerken
- Vatbaarheid voor ziekten en plagen

Deel 4: BEPLANTINGSPLAN EN VARIANTEN - Hoofthema: plantafstand & schema

4 mei

- Plantenlijst (bestek & meetstaat)
- Plantverbanden, zaaien (matenplan)
- Planttechniek, zaaien
- Beplantingsplan (of variant) versus beheerplan

Deel 5: EENDAAGSE BEGELEIDE EXCURSIE ANTWERPEN

5 mei

Praktische info

Vereiste voorkennis

Je hebt kennis van ontwerpen en van planten en groenvormen op het niveau van de professionele bachelor Landschaps- en tuinarchitectuur of je hebt een gelijkwaardig niveau bereikt door ervaring. Wie niet over voldoende kennis of vaardigheden beschikt, kan eerst een of meerdere vakken uit de professionele bacheloropleiding Landschaps- en tuinarchitectuur volgen. Voor vragen hierover kan je terecht bij paul.verschueren@ehb.be.

Aantal deelnemers

De opleiding is interactief, met persoonlijke begeleiding. Daarom is het aantal deelnemers beperkt tot 20.

Locatie

De opleiding gaat door op de campus Jette van de Erasmushogeschool Brussel, Laarbeeklaan 121, 1090 Jette. De zesde en laatste lesdag bestaat uit een excursie naar Antwerpen.

Data en tijdstip

- Woensdag 20 en donderdag 21 april
- Woensdag 27 en donderdag 28 april
- Woensdag 4 en donderdag 5 mei

Elke lesdag loopt van 10 tot 17 uur.

Kostprijs

- De volledige opleiding (6 lesdagen) kost 1.250 euro.
- De opleiding komt in aanmerking voor subsidie via de KMO-portefeuille, opleidingscheques van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en voor Vlaams opleidingsverlof.
- Tenzij COVID-maatregelen dit onmogelijk maken, kan ter plaatse een lunch besteld worden. De lunch is niet begrepen in de prijs.

Materiaal

Het inschrijvingsgeld is inclusief digitaal cursusmateriaal en toegang tot de online leeromgeving Canvas van de Erasmushogeschool Brussel. Het lesmateriaal omvat een uitgebreide leeslijst voor verdere verdieping en zelfstudie.

Om de oefeningen uit te voeren breng je best je eigen computer of tablet mee, bij voorkeur uitgerust met een tekenprogramma of ontwerpsoftware. De opleiding voorziet in materiaal om te schetsen en tekenen met de hand.

Attest

Je ontvangt na afloop een attest 'Duurzaam ontwerpen met planten en groenvormen' van de Erasmushogeschool Brussel.

COVID-maatregelen

Er kunnen COVID-maatregelen gelden. Deze worden je per e-mail vooraf toegestuurd. De opleiding wordt indien nodig geheel of gedeeltelijk online aangeboden.

Lesgevers

De volledige opleiding wordt gegeven door een team van lesgevers uit de praktijk, die elkaar afwisselen. Zo krijg je als deelnemer verschillende ervaringen mee.

Inschrijven

Inschrijven?

Inschrijven gebeurt online via de Erasmushogeschool Brussel: <https://bit.ly/31yBNL3>

Interesse?

Heb je interesse in deze opleiding maar passen de huidige data niet? Schrijf je dan in op onze mailinglist door een berichtje te sturen naar tuin.plus@ehb.be. We houden je dan op de hoogte van nieuwe data en locaties.