



Urban Green Development

Topopleiding & Masterclasses



Yuverta
leven lang ontwikkelen

Heb jij te maken met vraagstukken die ontstaan door klimaatverandering en zoek je naar duurzame en groene oplossingen?





Inhoudsopgave

- 4 Topopleiding **Urban Green Development**
- 5 Masterclass **Biodiversiteit 1: stedelijk groen en ecologisch beheer**
- 6 Masterclass **Biodiversiteit 2: bodemleven en aquatische ecologie**
- 7 Masterclass **Sociale waarden van groen en trends binnen het groen**
- 8 Masterclass **Klimaatadaptie**
- 9 Masterclass **Het groene, circulaire gebouw**
- 10 Masterclass **Eetbaar groen**



Ben jij de vakinhoudelijke expert van morgen en wat is groen nu en straks?



In de topopleiding Urban Green Development leer je met een toekomstgerichte blik naar de leefomgeving te kijken waarin groen en water een belangrijke rol spelen. Door deel te nemen aan de topopleiding ben je in staat om als vakinhoudelijk expert duurzame en groene oplossingen te bedenken voor vraagstukken die ontstaan door klimaatverandering. Je weet hoe je kunt aansluiten bij de Sustainable Development Goals die zijn vastgesteld door de Verenigde Naties.

Inhoud

De topopleiding Urban Green Development bestaat uit de volgende thema's, die in 6 masterclasses aan bod komen:

- Biodiversiteit 1: stedelijk groen en ecologisch beheer;
- Biodiversiteit 2: bodemleven en aquatische ecologie;
- Sociale waarden van groen en trends binnen het groen;
- Klimaatadaptie;
- Eetbaar groen;
- Het groene, circulaire gebouw.

Je kunt ervoor kiezen om de gehele opleiding te volgen of deel te nemen aan de afzonderlijke masterclasses. De masterclasses duren elk 4 dagen.

Wanneer je ervoor kiest om de gehele opleiding te volgen, neem je deel aan alle masterclasses, excursies en opdrachten die daarbij behoren.

Ondertussen werk je onder begeleiding van een coach aan je examenopdracht. Aan het eind van de opleiding vindt er een examen plaats. Wanneer je hiervoor slaagt, ontvang je een getuigschrift namens Yuverta Leven Lang Ontwikkelen.

De topopleiding Urban Green Development wordt uitgevoerd in samenwerking met Groene Hotspot Houten en het practoraat Groene Leefbare Stad.

Duur

De opleiding plus het examen duurt 9 maanden en bestaat uit 24 cursusdagen.

Data, locatie en kosten

De exacte data, locatie en kosten van deze opleiding vind je op onze website.

Meer informatie of direct inschrijven?

Ga naar llo.yuverta.nl of neem contact op met levenlangontwikkelen@yuverta.nl.

Masterclass Biodiversiteit 1: stedelijk groen en ecologisch beheer

Stedelijk groen en ecologisch beheer.

In de UGD – masterclass Biodiversiteit 1: stedelijk groen en ecologisch beheer, krijg je inzicht in ecologische processen en principes van biodiversiteit die van belang zijn voor natuurlijk groenbeheer. Daardoor ben je in staat om bewuste en toekomstgerichte keuzes te maken voor de realisatie en het beheer van groen.

Inhoud

In deze masterclass komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Bewustwording, ecologische principes, ecosystemen;
- Biodiversiteit: kennis van (inheemse en uitheemse) flora, ecologisch ontwerp en beheer inheemse flora;
- Biodiversiteit: kennis van fauna in de stad, soorten, functie en randvoorwaarden;
- Vergroten biodiversiteit in de stad op kleinschalig en grootschalig niveau: ecologisch ontwerp en beheer;
- Excursie: bezoek aan relevante projecten.

Yuverta Leven Lang Ontwikkelen en de Hotspot Groene Leefbare Stad verzorgt deze masterclass in samenwerking met Gert-Jan Koopman van Natuurpro en biodiversiteitsexpert Imelda Kloosterman.

Voorkennis

Je werkt in of voor de groene of technische sector en bent in het bezit van een:

- Mbo niveau 4 diploma of een niveau 4 werk- en denkniveau;
- Branchediploma VHG;
- Hbo (AD of bachelor) of universitair diploma.

Daarnaast ben je in staat om:

- Een presentatie te verzorgen met visuele ondersteuning;
- Rapportages en plannen te maken;
- Informatie te verzamelen uit diverse bronnen.

Voldoe je niet aan deze eisen en wil je toch deelnemen, neem dan contact op met levenlangontwikkelen@yuverta.nl.

Duur

Deze masterclass bestaat uit 4 dagen van 6 uur.

Data, locatie en kosten

De exacte data, locatie en kosten van deze masterclass vind je op onze website.

Bij de prijs inbegrepen zijn:

- Lesmateriaal, o.a. de boeken:
 - Planten van hier, Henny Ketelaar;
- Koffie/thee en lunch.



Masterclass Biodiversiteit 2: bodemleven en aquatische ecologie

Bodemleven en aquatische ecologie.

In de UGD – masterclass Biodiversiteit 2: bodemleven en aquatische ecologie krijg je inzicht in ecologische processen in de bodem en in het water. We bespreken het belang en de samenstelling van een gezonde bodem en hoe je dit kunt onderzoeken en verbeteren. Ook bespreken we de uitdagingen op het gebied van waterkwaliteit in de (stedelijke) omgeving, wat het belang is van kwalitatief goed en ecologisch gezond water en de keuzes die je kunt maken voor ecologische aanleg en beheer van waterelementen.

Inhoud

In deze masterclass komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Het belang van een gezonde bodem en bodemleven;
- Onderzoeken van de kwaliteit van de bodem;
- Maatregelen om de bodemkwaliteit te verbeteren en het bodemleven te stimuleren;
- Wat speelt er op het gebied van waterkwaliteit in de (stedelijke) omgeving;
- Ecosystemen in (zoet) water;
- Ecologische principes bij aanleg en beheer van waterelementen;
- Maatregelen om de waterkwaliteit en biodiversiteit te verhogen;
- Excursie: bezoek aan relevante projecten.

Yuverta Leven Lang Ontwikkelen en de Hotspot Water verzorgt deze masterclass in samenwerking met Gert-Jan Koopman van Natuurpro en Karel Eigenraam van Soilbionomics Nederland.

Voorkennis

Je werkt in of voor de groene of technische sector en bent in het bezit van een:

- Mbo niveau 4 diploma of een niveau 4 werk- en denkniveau;
- Branchediploma VHG;
- Hbo (AD of bachelor) of universitair diploma.

Daarnaast ben je in staat om:

- Een presentatie te verzorgen met visuele ondersteuning;
- Rapportages en plannen te maken;
- Informatie te verzamelen uit diverse bronnen.

Voldoe je niet aan deze eisen en wil je toch deelnemen, neem dan contact op met levenlangontwikkelen@yuverta.nl.

Duur

Deze masterclass bestaat uit 4 dagen van 6 uur.

Data, locatie en kosten

De exacte data, locatie en kosten van deze masterclass vind je op onze website.

Bij de prijs inbegrepen zijn:

- Lesmateriaal, o.a. de boeken:
 - Het bodemvoedselweb, Jeff Lowenfels;
- Koffie/thee en lunch.



Masterclass Sociale waarden van groen en trends binnen het groen

Kent groen sociale waarden, en zo ja welke zijn dat dan? Welke trends en ontwikkelingen spelen er?

In de masterclass Sociale waarden van groen en de trends binnen het groen leer je hoe je (maatschappelijke) organisaties kunt helpen om groen een belangrijke plek te geven. Je leert welke waarde groen heeft voor gezondheid, welzijn en de maatschappij in het algemeen. Daarbij spelen we in op de geschiedenis van het groen in onze leefomgeving en op de huidige trends en ontwikkelingen.

Inhoud

In deze masterclass komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Wat vertelt onderzoek ons over het effect van groen op het welzijn, de gezondheid en het herstel van mensen? En hoe kun je organisaties helpen hier vorm aan te geven?
- Kennis over de realisatie van groene schoolpleinen en groene leerplekken; zowel op strategisch als op ontwerpniveau;
- Vormgeven van buurtparticipatie; implementeren en continueren in wijken en publieke terreinen;
- Kijken naar divers onderzoek met betrekking tot het effect van een groene werkomgeving (concentratie, productiviteit, welzijn etc.). Methoden en verdienmodellen om bedrijven te helpen hier vorm aan te geven;
- Ontstaansgeschiedenis van Nederland (landschapstypen en historie van de stedelijke omgeving);
- Trends door de eeuwen heen;
- Globalisering en verstedelijking;
- Trends en ontwikkelingen van de toekomst;
- Excursies: bezoek aan relevante projecten.

Yuverta Leven Lang Ontwikkelen en de Hotspot Groene Leefbare Stad verzorgt deze masterclass in samenwerking met Heidi Kamerling, practor Groene Leefbare Stad.

Voorkennis

Je werkt in of voor de groene of technische sector en bent in het bezit van een:

- Mbo niveau 4 diploma of een niveau 4 werk- en denkniveau;
- Branchediploma VHG;
- Hbo (AD of bachelor) of universitair diploma.

Daarnaast ben je in staat om:

- Een presentatie te verzorgen met visuele ondersteuning;
- Rapportages en plannen te maken;
- Informatie te verzamelen uit diverse bronnen.

Voldoe je niet aan deze eisen en wil je toch deelnemen, neem dan contact op met levenlangontwikkelen@yuverta.nl.

Duur

Deze masterclass bestaat uit 4 dagen van 6 uur.

Data, locatie en kosten

De exacte data, locatie en kosten van deze masterclass vind je op onze website.

Bij de prijs inbegrepen zijn:

- Lesmateriaal, o.a. de boeken:
 - Handleiding 'De Levende Openbare Ruimte', VHG;
- Koffie/thee en lunch.



Kan groen een oplossing zijn voor het veranderende klimaat?



Het klimaat verandert. Dit heeft effect op de gemiddelde temperatuur en de luchtkwaliteit, maar ook op zaken als waterbeheer en –toevoer. En dus ook op het aanleggen en onderhouden van groen. Hoe ga je daarmee om als het gaat om water- en groenbeheer? Leer wat het betekent voor de inrichting en het beheer van de ruimte.

Inhoud

In deze masterclass Klimaatadaptatie komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Algemeen inzicht in de veranderingen en uitdagingen op het gebied van klimaat;
- De waterketen en de uitdagingen rondom waterbeheer: berging, droogte, afvoer, zuivering, hergebruik;
- De rol van groen in het oplossen van problemen rond waterbeheer;
- Oorzaken en gevolgen van de opwarming (van de stad), hitte-eiland effect, en mogelijke oplossingen;
- Invloed van groen op de luchtkwaliteit, met bijbehorende plantenkennis (focus op tolerantie, afvang, buffer en afscherming);
- Klimaat in relatie tot en beplanting;
- Gezondheidsrisico's door klimaatverandering;
- Excursies: bezoek aan relevante projecten/ bedrijven.

Yuverta Leven Lang Ontwikkelen en de Hotspot Groene Leefbare Stad verzorgt deze masterclass in samenwerking met diverse experts van o.a. de gemeente Utrecht.

Voorkennis

Je werkt in of voor de groene of technische sector en bent in het bezit van een:

- Mbo niveau 4 diploma of een niveau 4 werk- en denkniveau;
- Branchediploma VHG;
- Hbo (AD of bachelor) of universitair diploma.

Daarnaast ben je in staat om:

- Een presentatie te verzorgen met visuele ondersteuning;
- Rapportages en plannen te maken;
- Informatie te verzamelen uit diverse bronnen.

Voldoe je niet aan deze eisen en wil je toch deelnemen, neem dan contact op met levenlangontwikkelen@yuverta.nl.

Duur

Deze masterclass bestaat uit 4 dagen van 6 uur.

Data, locatie en kosten

De exacte data, locatie en kosten van deze masterclass vind je op onze website.

Bij de prijs inbegrepen zijn:

- Lesmateriaal, o.a. de boeken:
 - Geen boeken, veel digitaal materiaal beschikbaar;
- Koffie/thee en lunch.

Wat kun je allemaal in, op of aan een gebouw doen om het te vergroenen? Hoe maak je de transitie naar circulair werken?

Groene gebouwen zien er niet alleen aantrekkelijk uit, maar leveren ook diverse voordelen op voor mens en milieu. Zo verminderen groene gebouwen de kans op wateroverlast en zorgt het groen voor verkoeling. Wat kun je allemaal in, op of aan een gebouw doen om het te vergroenen? Om duurzaam te kunnen bouwen en vergroenen is circulair werken belangrijk. Waar loop je allemaal tegenaan als je circulair om wil gaan met materialen? Hoe pak je dit aan?

Inhoud

In deze masterclass komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Belang van een groen gebouw;
- Randvoorwaarden voor de toepassing van groen in of op een gebouw (o.a. temperatuur, wind, licht);
- Plantenkennis, sortiment dat geschikt is voor binnen-, dak- en gevelgroen;
- Diverse technische systemen voor binnen-, dak- en gevelgroen;
- Praktische aspecten rond aanleg en onderhoud van interieur-, dak- en gevelgroen;
- Circulariteit: wat is het? Hoe richt je zo circulair mogelijk een gebouw in? Welke uitdagingen zijn er als je materialen wilt hergebruiken?;
- Excursies: bezoek aan relevante projecten en bedrijven.

Yuverta Leven Lang Ontwikkelen en de Hotspot Groene Leefbare Stad verzorgt deze masterclass in samenwerking met Bart Dijkman van de Koninklijke Ginkel Groep.

[Meer informatie op lo.yuverta.nl](https://lo.yuverta.nl)

Voorkennis

Je werkt in of voor de groene of technische sector en bent in het bezit van een:

- Mbo niveau 4 diploma of een niveau 4 werk- en denkniveau;
- Branchediploma VHG;
- Hbo (AD of bachelor) of universitair diploma.

Daarnaast ben je in staat om:

- Een presentatie te verzorgen met visuele ondersteuning;
- Rapportages en plannen te maken;
- Informatie te verzamelen uit diverse bronnen.

Voldoe je niet aan deze eisen en wil je toch deelnemen, neem dan contact op met levenlangontwikkelen@yuverta.nl.

Duur

Deze masterclass bestaat uit 4 dagen van 6 uur.

Data, locatie en kosten

De exacte data, locatie en kosten van deze masterclass vind je op onze website.

Bij de prijs inbegrepen zijn:

- Lesmateriaal, o.a. de boeken:
 - Het levende gebouw, handleiding. Publicatie VHG;
- Koffie/thee en lunch.



Wat is eetbaar groen en hoe pas ik dit toe in onze leefomgeving?



Op dit moment zijn voedselbossen en andere vormen van eetbaar groen populair. Niet alleen in particuliere tuinen, maar juist ook in het openbaar groen. In de masterclass Eetbaar groen krijg je inzicht in de diverse vormen en systemen van eetbaar groen en leer je de basisprincipes van permacultuur en voedselbossen in te passen in de groene ruimte. Je doet kennis op over het ontwerpen en beheren van eetbaar groen, maar weet ook hoe je burgers en andere betrokkenen kunt betrekken bij de planvorming.

Inhoud

In deze masterclass komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Belang van eetbaar groen in de openbare ruimte, instellingen en tuinen;
- Permacultuur. Wat is permacultuur, hoe is het ontstaan en wat zijn de basisprincipes van een permacultuur ontwerp als grondlegger van het voedselbos?
- Diverse systemen en mogelijkheden (voedselbos, stadslandbouw, eetbare planten, kruiden);
- Toepasbaarheid in diverse situaties en toegepaste plantenkennis;
- Beheermogelijkheden (in samenhang met participatie);
- Excursies: bezoek aan diverse projecten, zoals voedselbossen en ander eetbaar groen in stedelijke gebieden.

Yuverta Leven Lang Ontwikkelen en de Hotspot Groene Leefbare Stad verzorgt deze masterclass in samenwerking met voedselboswachter Kaat Biesemans-Hoogewijs.

Voorkennis

Je werkt in of voor de groene of technische sector en bent in het bezit van een:

- Mbo niveau 4 diploma of een niveau 4 werk- en denkniveau;
- Branchediploma VHG;
- Hbo (AD of bachelor) of universitair diploma.

Daarnaast ben je in staat om:

- Een presentatie te verzorgen met visuele ondersteuning;
- Rapportages en plannen te maken;
- Informatie te verzamelen uit diverse bronnen.

Voldoe je niet aan deze eisen en wil je toch deelnemen, neem dan contact op met levenlangontwikkelen@yuverta.nl.

Duur

Deze masterclass bestaat uit 4 dagen van 6 uur.

Data, locatie en kosten

De exacte data, locatie en kosten van deze masterclass vind je op onze website.

Bij de prijs inbegrepen zijn:

- Lesmateriaal, o.a. de boeken:
 - Voedselbosrand, Madelon Oostwoud;
- Koffie/thee en lunch.



Vergroot je kennis

