

Onderhouden border

Knippen, snijden, steken en onderhoud



Medewerker buitenruimte
Vakbekwaam hovenier
Vakbekwaam medewerker groenvoorziening
Manager natuur en recreatie

Chantal ter Steege

2014-2015

Periode 1

1. Integrale opdracht knippen, snijden, steken en onderhoud

De hovenier gaat, samen met zijn collega's, het onderhoud aan een tuin uitvoeren. Het betreft het onderhoud aan het gazon, de hagen, de border en verharding. Hiervoor maakt hij gebruik van machines en gereedschappen. De machines hanteert hij op de juiste manier. Bij het onderhoud weet hij zijn kennis over de onderhoudswerkzaamheden toe te passen. Tijdens de uitvoering werkt hij veilig en let hij ook op de veiligheid van anderen.

2. Deelopdrachten onderhouden border

In deze cursus gaat het om de deelopdracht onderhouden border. Je leert in deze cursus het onderhoud van een heesterborder; onkruidbestrijding en snoeien van heesters. En het onderhouden van kruidachtige border; vaste planten, gewasbescherming, water geven en bemesten.

De theorie en vragen/opdracht zijn in deze cursushandleiding opgenomen. Daarbij zijn eventueel nog aanvullende bronnen opgenomen.

3. Beoordeling van integrale opdracht en deelopdrachten

In de omschrijving van de integrale opdracht staan de product- en procesresultaten vermeld. Deze worden tijdens de uitvoering en na afloop van deze integrale opdracht beoordeeld.

De vragen over het onderhouden van een heesterborder en kruidachtige borders zijn door jou gemaakt en bij de docent ingeleverd.

Als afsluiting van deze cursus krijg je een theoretietoets waar minimaal een 5,5 voor gescoord moet worden. Om aan deze theoretietoets mee te mogen doen moeten door jou de vragen zijn ingeleverd. Voor de theoretietoets heb je één herkansingsmogelijkheid. Deze staat gepland in deze laatste week van periode 1.

4. Cursusorganisatie

Deze cursus duurt twee lessen. Mocht het niet lukken alle opdrachten in deze twee lessen te maken, dan ga je deze opdrachten thuis verder afmaken.

Deze cursus staat op een woensdag gepland. Voor de exacte data en tijdstippen kun je de studieplanning periode 1 raadplegen.

In het mbo wordt aanwezigheid elke dag gecontroleerd. Ook al ben je achttien jaar of ouder, AOC Oost wil samen met jou een succesvol traject inzetten en daarbij is jouw aanwezigheid nodig!

De opdrachten dien je binnen vijf werkdagen na de gevolgde cursus bij de docent in te leveren. Het inleveren van de opdrachten gaat via N@tschool. De datum van de theoretietoets zal door de docent ruim van te voren worden aangegeven.

5. Verantwoording

Deze cursus is verbonden aan de integrale opdracht knippen, snijden, steken en onderhouden.

Specifieke onderwijsdoelen voor deze cursus:

2.1.11 Kan eenvoudige onderhoudswerkzaamheden uitvoeren

1.1.3 Kan machines bedienen

1.1.6 Kan gereedschappen hanteren

6. Theorie

[Theorie Een kopje kleiner maken](#)

Lees de volgende hoofdstukken en paragrafen door en maak voor jezelf een samenvatting en/of aantekeningen.

1 Onderhoud borders

1.1 Onderhoud heesterborder en bomen

1.4 Snoeien van heesters

1.5 Onderhoud kruidachtige borders

[Leereenheid border- en perkbeplanting onderhouden](#)

Lees de leereenheid border- en perkbeplanting door en maak voor jezelf een samenvatting en/of aantekeningen. Om te controleren of je de theorie begrepen hebt, kun je de toets in deze leereenheid maken.

7. Vragen

Vragen Een kopje kleiner maken

Beantwoord onderstaande vragen en lever deze bij de docent in. Maak voor het beantwoorden van de vragen gebruik van de theorie en de leereenheid. Werk de antwoorden uit in een Word-document met de titel 'Cursus Onderhouden border'.

Vragen 1.2 Snoeien van heesters

- Je kunt onderscheid maken tussen scheut, twijg en tak. Wat is het verschil daartussen?
- Bij heesters kennen we doorgaande heesters en verjongingsheesters.
 - Welk type heester moet gesnoeid worden en waarom?
 - Waaruit bestaat het snoeien van doorgaande heesters doorgaans?
- Bij het snoeien van heesters wordt volgens een vast patroon gewerkt. Ten eerste wordt bekeken welk type heester het betreft, daarna hoe de plant heet en welke sierwaarde deze heeft. Aan de hand van deze sierwaarde wordt bekeken hoe gesnoeid moet worden. Bekijk de volgende planten en geef aan:
 - wat de sierwaarde is;
 - wanneer de bloeitijd valt;
 - hoe er gesnoeid moet worden;
 - wanneer dit het best gedaan kan worden;
 - welk gereedschap je het best kunt gebruiken.

Cornus controversa	Buddleja davidii
--------------------	------------------

Acer palmatum	Hamamelis mollis
Elaeagnus pungens 'Maculata'	

- d. Scheutbloeiers worden in het voorjaar diep teruggeknipt.
 - Waarom wordt de Buddleja davidii hoger afgeknipt dan de Spiraea bumalda?
 - Waarom wordt bij de Potentilla fruticosa niet voor geheel afknippen tot de grond gekozen, maar voor uitdunnen?
- e. Een Cytiscus praecox (brem) is een viertal jaren niet gesnoeid. De struik is te breed en te hoog geworden. Snoeien is noodzakelijk geworden. Hoe kun je dit achterstallige onderhoud oplossen?
- f. Een Rhododendron japonica (Japanse azalea) is te hoog geworden. Hoe kan de struik verjongd worden?

Vragen 1.3 Onderhoud kruidachtige borders

- a. Wat wordt onder vaste planten verstaan?
- b. Bij kruidachtige planten worden de hoge planten vaak opgebonden. Er zijn een aantal methoden om dat te doen.
 - Welke methoden zijn er?
 - Wat is de mooiste methode?
- c. Kruidachtige planten moeten vaak beschermd worden tegen de winterse kou.
 - Welke methoden worden toegepast?
 - Waarom is het gebruik van turfstrooisel af te raden?
- d. Vaste planten moeten na vier of vijf jaar vaak gescheurd worden.
 - Wat verstaan we onder het scheuren van vaste planten?
 - Hoe ga je te werk?
 - Kunnen alle vaste planten gescheurd worden? Licht je antwoord toe.
- e. Bij vaste planten is het bestrijden van ziekten erg belangrijk.
 - Hoe zijn bladluizen te bestrijden?
 - Welke ziekte ontstaat er vaak als er bladluizen op de plant zitten?
 - Hoe zijn schimmelziekten te bestrijden?