



Onderhouden verharding

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 verharding

In deze cursus gaat het om de deelopdracht onderhouden verharding. Je leert in deze cursus het onderhouden van verhardingen; plantengroei op verhardingen, onkruidbestrijding op verhardingen, halfverhardingen en noodbestrating.

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 verhardingen 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 lesuren. Mocht het niet lukken alle opdrachten in deze twee lesuren te maken, dan ga je deze opdrachten thuis verder afmaken.

Deze cursus staat op een woensdag ingepland. 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
- 1.1.6 Kan gereedschappen hanteren

6. Theorie

Theorie De groene stad

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

- 3 Onderhouden van verhardingen
 - 3.1 Plantengroei op verhardingen
 - 3.2 Onkruidbestrijding op verhardingen
 - 3.3 Halfverhardingen
 - 3.4 Noodbestrating
 - 3.5 Afsluiting

Leereenheid onderhouden van verhardingen

Lees de leereenheid onderhouden van verhardingen 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 De groene stad

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

Opdracht 3.4 Halfverharding vraagt geen half werk

Doel

Je kunt een halfverharding onkruidvrij maken met handgereedschap.

Oriëntatie

Een halfverharding is een verharding die de grond niet volledig afsluit. Asphalt op de snelweg is een volledige verharding, er kan geen water door, en onkruid groeit er niet. Gravel op een parkeerplaats is een halfverharding. Het water kan er door naar beneden zakken en er kan onkruid groeien.

Schrijf zes soorten verhardingsmaterialen die in de omgeving voorkomen. Schrijf erachter welke materialen halfverharding of volledige verharding zijn.

Materiaal	Halfverharding/volledige verharding

Schrijf hieronder vijf soorten materialen die bij de halfverharding horen:

1.
2.
3.
4.
5.

Onkruid kan op halfverharding groeien. Er zijn verschillende manieren om het schoon te maken. Welke?

1.
2.
3.

Wanneer kun je het makkelijkst een halfverharding schoonmaken? Zet de gereedschappen in volgorde van je voorkeur.