2020-2021

Helicon MBO

LGGI/TLI

2020-2021

Portfolio keuzedeel cultuurtechniek



Het portfolio.

Aan het einde van de periode lever je een portfolio in voor het examen van dit keuzedeel. Dit portfolio wordt beoordeeld door een examinator. Het portfolio moet in ieder geval de onderstaande onderdelen bevatten.

Je levert een portfolio in op basis van de 7 thema’s binnen cultuurtechnisch werk:

1. machines voorbereiden voor transport en uitvoeren transport;

2. inmeten en uitzetten;

3. kabels en leidingen; aanwezigheid, risico's en te nemen maatregelen;

4. grondverzet (bv: uitgraven eenvoudige cunet, vijver, spitten met hydraulische graafmachine of minigraver, machinaal laden en verplaatsen van grond);

5. cultuurtechnisch werk in de openbare ruimte (snoeien, snipperwerk, gladheidsbestrijding, bermen maaien, klepelen);

6. eenvoudige verhardingswerkzaamheden, bijvoorbeeld met opbouwen en verdichten van een cunet, hoogtes uitzetten, banden uitzetten en bestrating aanbrengen;

7. veilig werken langs de weg.

Deze 7 onderdelen werk je uit met behulp van de opdrachten op school en werkzaamheden bij je leerbedrijf. Je maakt hiervan een fotoverslag. Maak van de werkzaamheden die je doet foto’s en plaats die in de vakken van het fotoverslag. In de kolom naast de foto’s beschrijf je wat de werkzaamheden zijn, waar en waarom deze gedaan moeten worden. Ook beschrijf je het materieel en materiaal wat je daarvoor nodig hebt gehad.

Daarnaast maak je de lesopdrachten op school, die plak je achterin dit portfolio.

Succes met het keuzedeel ‘cultuurtechniek’.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. machines voorbereiden voor transport en uitvoeren transport[plaats hier een of enkele foto’s] | Wat ben je hier aan het doen?Waar vinden de werkzaamheden plaats?Wat is het doel van de werkzaamheden?Welk materieel en materiaal heb je hiervoor nodig?Wat, met wie en hoe heb je gecommuniceerd? |
| 2. inmeten en uitzetten[plaats hier een of enkele foto’s] | Wat ben je hier aan het doen?Waar vinden de werkzaamheden plaats?Wat is het doel van de werkzaamheden?Welk materieel en materiaal heb je hiervoor nodig?Wat, met wie en hoe heb je gecommuniceerd? |
| 3. kabels en leidingen; aanwezigheid, risico's en te nemen maatregelen[plaats hier een of enkele foto’s] | Wat ben je hier aan het doen?Waar vinden de werkzaamheden plaats?Wat is het doel van de werkzaamheden?Welk materieel en materiaal heb je hiervoor nodig?Wat, met wie en hoe heb je gecommuniceerd? |
| 4. grondverzet (bv: uitgraven eenvoudige cunet, vijver, spitten met hydraulische graafmachine of minigraver, machinaal laden en verplaatsen van grond)[plaats hier een of enkele foto’s] | Wat ben je hier aan het doen?Waar vinden de werkzaamheden plaats?Wat is het doel van de werkzaamheden?Welk materieel en materiaal heb je hiervoor nodig?Wat, met wie en hoe heb je gecommuniceerd? |
| 5. cultuurtechnisch werk in de openbare ruimte (snoeien, snipperwerk, gladheidsbestrijding, bermen maaien, klepelen)[plaats hier een of enkele foto’s] | Wat ben je hier aan het doen?Waar vinden de werkzaamheden plaats?Wat is het doel van de werkzaamheden?Welk materieel en materiaal heb je hiervoor nodig?Wat, met wie en hoe heb je gecommuniceerd? |
| 6. eenvoudige verhardingswerkzaamheden, bijvoorbeeld met opbouwen en verdichten van een cunet, hoogtes uitzetten, banden uitzetten en bestrating aanbrengen[plaats hier een of enkele foto’s] | Wat ben je hier aan het doen?Waar vinden de werkzaamheden plaats?Wat is het doel van de werkzaamheden?Welk materieel en materiaal heb je hiervoor nodig?Wat, met wie en hoe heb je gecommuniceerd? |
| 7. veilig werken langs de weg[plaats hier een of enkele foto’s] | Wat ben je hier aan het doen?Waar vinden de werkzaamheden plaats?Wat is het doel van de werkzaamheden?Welk materieel en materiaal heb je hiervoor nodig?Wat, met wie en hoe heb je gecommuniceerd? |

Hieronder is ruimte voor de lesopdrachten te plakken. Kopieer de lesopdrachten die je hebt gemaakt uit Wikiwijs of maak Printscreens van online-opdrachten en zet deze op volgorde van de lessen op de volgende pagina’s. Laat je docent de opdrachten aftekenen voor gezien.