

7de leerjaar Mecaniciën tuin-, park- en bosmachines

De studierichting 7de leerjaar Mecaniciën tuin-, park- en bosmachines

1. De studierichting in de matrix

Graad	7de leerjaar gericht op instroom arbeidsmarkt na OK3
Finaliteit	A-finaliteit
Studiedomein	Land- en tuinbouw, STEM
Duurtijd	2 semesters o.v.
Samenstelling	BK Mecaniciën tuin-, park- en bosmachines

2. Korte beschrijving van de studierichting

Het 7de leerjaar Mecaniciën tuin-, park- en bosmachines is een studierichting gericht op instroom op de arbeidsmarkt. De leerlingen denken in functie van een proces en zijn technologisch vaardig in het onderhouden, herstellen, vervangen en afleveringsklaar maken van onderdelen van machines met elektrische, tweetakt- of viertaktmotoren.

3. Leerlingenprofiel

Leerlingen Mecaniciën tuin-, park- en bosmachines leren graag in concrete contexten eigen aan het studiedomein en de studierichting. Via concrete contexten verwerven ze basis-theoretische inzichten. Zij leren binnen een afgebakende en veilige leersituatie geleidelijk meer autonoom functioneren en zijn in staat effectieve handelingen te stellen om concrete uitdagingen aan te pakken. Fijn-motorische vaardigheden helpen leerlingen om tot realisaties in de praktijk te komen.

De leerlingen specialiseren zich in het periodiek onderhoud van tuin-, park- en bosmachines en voeren kleine herstellingen uit.

4. Specifiek voor de studierichting

- Onderdelen van de machine en toebehoren voor levering controleren en assembleren
- Oorzaken van mechanische, elektrische, elektronische en hydraulische storingen aan een machine identificeren
- Een kostenraming maken en de hersteltermijn schatten
- Mechanische, elektrische, elektronische en hydraulische systemen van een machine vervangen of herstellen

5. De minimummodellesentabel

Het richtings specifieke leerplan richt zich op 22 lessen.

6. Infrastructuur

- Gereedschappen en meetapparatuur in functie van herstelling tuin-, park- en bosmachines
- Tuin-, park- en bosmachines (elektrische, tweetakt- of viertaktmotoren)
- Een competentiecentrum met instructielokaal

7. Regelgeving specifiek voor de studierichting

-