



PROVINCIAAL
ONDERWIJS
VLAANDEREN

Lijst

2A - OK2 | Specifieke vorming machinaal houtbewerker
dual [2025]

Leerplannummer(s)

POV-2025-41

Minimale materiële vereisten

De minimale materiële vereisten zijn via [deze link](#) te raadplegen.

Context

De specifieke vorming van het structuuronderdeel Machinaal houtbewerker bestaat uit de doelen die leiden naar de beroepskwalificatie Machinaal houtbewerker.

De **machinaal houtbewerker** bereidt eigen werkzaamheden en het verwerken van de grondstoffen voor, stelt (houtbewerkings)machines in en om en bewerkt van werkstukken teneinde onderdelen voor schrijnwerkelementen, meubelen, interieurelementen, decors en standen, ... in hout en plaatmateriaal aan de hand van een werkopdracht te vervaardigen.

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO01

De leerlingen lezen en interpreteren tekeningen in functie van de opdracht.

Kennis

- Werkdocumenten, tekeningen en plannen

Beheersingsniveau Bloom

begrijpen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO02

De leerlingen plannen en bereiden de eigen werkzaamheden voor de productie voor met inbegrip van materiaallijst en berekening van materiaalhoeveelheden.

Kennis

- Werkdocumenten, tekeningen en plannen
- Kwaliteitsnormen, waarden en toleranties
- Veiligheids- en milieuvoorschriften

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO03

De leerlingen selecteren te gebruiken materialen, machines en gereedschappen.

Kennis

- Hout en plaatmaterialen
- (NC)(houtbewerkings)machines inclusief randapparatuur en mallen

Beheersingsniveau Bloom

analyseren

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO04

De leerlingen controleren de materialen, machines en gereedschappen voor gebruik.

Kennis

- Hout en plaatmaterialen
- (NC)(houtbewerkings)machines inclusief randapparatuur en mallen

Beheersingsniveau Bloom

evalueren

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO05

De leerlingen gebruiken de materialen, machines en gereedschappen in functie van de opdracht.

Kennis

- Hout en plaatmaterialen
- (NC)(houtbewerkings)machines inclusief randapparatuur en mallen

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO06

De leerlingen controleren (de voorraad) grondstoffen en materialen.

Kennis

- Hout en plaatmaterialen
- Etikettering en productidentificatie

Beheersingsniveau Bloom

evalueren

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO07

De leerlingen bereiden de grondstoffen voor op de werkopdracht.

Kennis

- Afschrijfmethodes

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO08

De leerlingen transporteren intern grondstoffen, constructieonderdelen en materialen.

Kennis

- Interne transportmiddelen waarop de bediener niet zit of staat tijdens de verplaatsing
- Laad- en zekeringstechnieken
- Opslag- en stapeltechnieken
- Verpakkingstechnieken

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO09

De leerlingen selecteren, controleren, monteren en vervangen (snij)gereedschappen op (houtbewerkings)machines.

Kennis

- Bewerkingsmethodes
- (NC)(houtbewerkings)machines inclusief randapparatuur en mallen
- (Snij)gereedschappen, verspaningstechnologie en -technieken

Beheersingsniveau Bloom

evalueren

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO10

De leerlingen stellen (houtbewerkings)machines in en om onder begeleiding.

Kennis

- (NC)(houtbewerkings)machines inclusief randapparatuur en mallen

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO11

De leerlingen controleren de veiligheidsvoorzieningen van de (houtbewerkings)machines.

Beheersingsniveau Bloom

evalueren

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO12

De leerlingen bewerken onderdelen met (houtbewerkings)machines: zagen, schaven, boren, profileren en schuren.

Kennis

- Opspansystemen (manueel en machinaal)
- (NC)(houtbewerkings)machines inclusief randapparatuur en mallen

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO13

De leerlingen reinigen machines en gereedschappen na gebruik.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

MHO14

De leerlingen voeren preventief basisonderhoud uit van de (houtbewerkings)machines.

Kennis

- (NC)(houtbewerkings)machines inclusief randapparatuur en mallen

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)

GEC01

De leerlingen werken in teamverband (organisatiecultuur, communicatie, procedures).

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)

GEC02

De leerlingen handelen kwaliteitsbewust.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)

GEC03

De leerlingen handelen economisch en duurzaam.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)

GEC04

De leerlingen handelen veilig, ergonomisch en hygiënisch.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)