



PROVINCIAAL
ONDERWIJS
VLAANDEREN

Lijst

2A - OK2 | Specifieke vorming hoeknaadlasser 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 Hoeknaadlasser bestaat uit de doelen die leiden naar de beroepskwalificatie Hoeknaadlasser.

De **hoeknaadlasser** last hoeknaadverbindingen met het halfautomaatproces en het TIG-proces teneinde een lasverbinding in laaggelegeerd constructiestaal te realiseren die voldoet aan de geldende internationale normen, de lasmethodebeschrijving en het lasplan.

Gezien de verschillende contexten binnen de studierichting hoeknaadlasser dual dienen de leerlingen hun opleidingstraject te vervullen binnen twee contexten: het uitvoeren van hoeknaadlassen halfautomaat en hoeknaadlassen TIG.

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL01

De leerlingen lezen en begrijpen technische tekeningen.

Beheersingsniveau Bloom

begrijpen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL02

De leerlingen bereiden de werkzaamheden voor.

Kennis

- Kwaliteitsnormen, maatvoering en maattoleranties volgens de actueel geldende (ISO-) normen
- Lasmethodebeschrijving
- Veiligheids- en milieunormen

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL03

De leerlingen bereiden de werkstukken voor.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL04

De leerlingen tekenen de plaats en de positie van de te lassen onderdelen af volgens het montageplan.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL05

De leerlingen monteren en hechten het laswerkstuk volgens het montageplan.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL06

De leerlingen gebruiken machines, gereedschappen en hulpstoffen.

Kennis

- Veiligheids- en milieunormen
- Hulpstoffen: beschermgas
- Eigenschappen en naamgeving van constructiestaal, aluminium en roestvast staal en de toepasselijke toevoegmaterialen
- Draaitafels en laskalibers
- Meetinstrumenten en -methodes

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL07

De leerlingen regelen de laspost.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL08

De leerlingen lassen de hoeknaadverbinding met het halfautomaatproces in de lasposities PA, PB, PD, PF en PH.

Kennis

- Halfautomaat (massieve draad)lasprocédé
- Hulpstoffen: beschermgas

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL09

De leerlingen lassen de hoeknaadverbinding met het TIG-proces in de lasposities PA, PB, PD, PF en PH.

Kennis

- TIG-lasproces
- Hulpstoffen: beschermgas

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL10

De leerlingen werken de las af.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

specifieke competentie | beroepskwalificatie(s)

HNL11

De leerlingen voeren een kwaliteitscontrole uit.

Kennis

- Lasmethodebeschrijving
- Kwaliteitsnormen, maatvoering en maattoleranties volgens de actueel geldende (ISO-) normen
- Destructief en niet-destructief onderzoek: breekproef en penetrantonderzoek

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)

werken in teamverband

GEC01

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

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)
kwaliteitsbewust handelen

GEC02

De leerlingen handelen kwaliteitsbewust.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)
economisch en duurzaam handelen

GEC03

De leerlingen handelen economisch en duurzaam.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)

generieke competentie | beroepskwalificatie(s)
veilig, ergonomisch en hygiënsch handelen

GEC04

De leerlingen handelen veilig, ergonomisch en hygiënsch.

Beheersingsniveau Bloom

toepassen

[Meer info](#)