



identificatie

opleiding	MAG-lasser		
modulenaam	MAG – Hoeklassen A		
code module	7082 – A3	goedkeuring door	
aantal lestijden	120	studiepunten	datum goedkeuring

structuurschema / volgtijdelijkheid

link:	http://www.avondschool.be/sites/default/files/structuurschema_MIGMAGlasser.pdf
-------	---

inhoud

link leerplan:	http://www.avondschool.be/sites/default/files/leerplanMIGMAGlasser.pdf
----------------	---

leerinhoud:

Evenwijdige snoeren op volle plaat (PA).

Verbinden van evenwijdige snoeren door een zwaaibeweging (PA).

Binnenhoek

- Onder de hand (PA)
- Staand (PB)
- Klimmend (PF)
- Horizontaal-verticaal (PC)
- Dalend (PG)

Buitenhoek

- Onder de hand (PA)
- Staand (PB)
- Dalend (PG)
- Klimmend (PF)
- Horizontaal-verticaal (PC)
- Dalend (PG)

begincompetenties

- ☒ voldoen aan de decretale voorwaarden van het volwassenenonderwijs
- ☒ er wordt geen specifieke voorkennis vereist

☐ eindcompetenties verworven hebben van:

☐ aanbevelingen:

Eindcompetenties en sleutelvaardigheden

De volgende basiscompetenties worden bereikt:

- Evenwijdige snoeren kunnen lassen.
- Boogafstand en voortloopsnelheid constant kunnen houden.
- De juiste lasparameters kunnen instellen.
- Een binnenhoek kunnen lassen onder verschillende omstandigheden.
- Een buitenhoek kunnen lassen onder verschillende omstandigheden.

De volgende sleutelvaardigheden worden nagestreefd:

- **SV02/Accuratesse** : in staat zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien
- **SV17/Kwaliteitsbewustzijn** : in staat zijn om in te schatten aan welke vereisten een product of dienst moet voldoen.
- **SV28/Resultaatgerichtheid** : in staat zijn binnen een bepaalde tijd en budget een vooropgesteld resultaat te bereiken.
- **SV30/Veiligheid en milieubewustzijn** : in staat zijn om actief en pro-actief in te staan voor de veiligheid en om situaties te voorkomen die mens en milieu kunnen schaden.

onderwijsorganisatie

gecombineerd onderwijs

☐ ja

☒ neen

100

% contactonderwijs

- ☐ begeleid zelfstandig leren
- ☐ casus gestuurd onderwijs
- ☐ coaching
- ☒ doceermomenten
- ☐ excursie
- ☐ groepsdiscussie
- ☐ groepswork

- ☒ onderwijsleergesprek
- ☒ opdrachten met feedback
- ☐ peer teaching
- ☒ practicum – atelier – labo
- ☐ projectwerk
- ☐ rollenspel
- ☐ seminarie

- ☐ simulatiespel
- ☐ situatiespel
- ☐ stage
- ☐ veldwerk
- ☐ werkcollege
- ☐ werkplekleren

andere:

0

% afstandsonderwijs

- ☐ begeleid zelfstandig leren
- ☐ casus gestuurd onderwijs
- ☐ coaching
- ☐ doceermomenten
- ☐ excursie

- ☐ onderwijsleergesprek
- ☐ opdrachten met feedback
- ☐ peer teaching
- ☐ practicum – atelier – labo
- ☐ projectwerk

- ☐ simulatiespel
- ☐ situatiespel
- ☐ stage
- ☐ veldwerk
- ☐ werkcollege



- ☐ groepsdiscussie
☐ groepswork

- ☐ rollenspel
☐ seminarie

- ☐ werkplekleren

andere:

begeleiding

ondersteunende maatregelen:

- algemeen forum op de elektronische leeromgeving

evaluatie

EERSTE EXAMENPERIODE

niet-periodegebonden evaluatie

0 %

- ☒ mogelijk ☐ niet mogelijk

- ☐ oefeningen
☒ werkstuk
☐ schriftelijke rapport / verslag
☐ mondeling rapport / verslag
☐ portfolio
☐ vaardigheidstest
☐ attitudebeoordeling
☐ peer-evaluatie
☐ deelname aan het onderwijs- & leerproces
☐ aanwezigheidsgraad

andere:

procesevaluatie van alle werkstukken:
cursist moet minstens 50% behalen om
toegang tot examen te krijgen.

periodegebonden evaluatie (*)

100 %

- ☒ mogelijk ☐ niet mogelijk

- ☐ schriftelijk examen
☐ mondeling examen + schriftelijke voorbereiding
☐ mondeling examen zonder voorbereiding
☒ praktijkexamen
☐ project- of eindwerk (presentatie/verdediging)

andere:

Eindbeoordeling op examenwerkstuk.

TWEEDE EXAMENPERIODE

niet-periodegebonden evaluatie

%

- ☐ mogelijk ☒ niet mogelijk
☐ overname punten periode 1

- ☐ oefeningen
☐ werkstuk

periodegebonden evaluatie (*)

%

- ☐ mogelijk ☒ niet mogelijk

- ☐ schriftelijk examen
☐ mondeling examen + schriftelijke voorbereiding

- ☐ schriftelijke rapport / verslag
- ☐ mondeling rapport / verslag
- ☐ portfolio
- ☐ vaardigheidstest
- ☐ attitudebeoordeling
- ☐ peer-evaluatie

- ☐ mondeling examen zonder voorbereiding
- ☐ praktijkexamen
- ☐ project- of eindwerk (presentatie/verdediging)

andere:

andere:

(*) niet-periodegebonden evaluatie = buiten de examenperiode / periodegebonden evaluatie = binnen de examenperiode

studiematerialen

verplicht:

Zelf aan te kopen:

- Brandvertragende veiligheidskledij (±100€)
- Veiligheidsschoenen (±50€)

Iedere les zal er controle zijn op de verplichte werkkledij. Zonder deze veiligheidskledij zal de toegang tot de les geweigerd worden.

aanbevolen:

- instructieboek stap voor stap MIG/MAG lassen en stap voor stap TIG lassen

bijzondere studiekosten

link naar overzicht studiekosten:

Cursisten worden gevraagd om te voorzien in:

- brandvertragende werkkledij
- veiligheidsschoenen
- lashandschoenen
- veiligheidsbril
- lasscherf
- lasbril

Via de lesgever kan mogelijks bepaald materiaal worden aangekocht.

andere

Een bindende voorwaarde om te kunnen deelnemen aan het eindexamen is het afwerken van **alle** geplande lasoefeningen en minstens 50% behalen.

De resultaten per geslaagde module blijven automatisch vijf jaar behouden. Nadien kan de geldigheid van een attest aanleiding geven tot een herziening.