

EXAMENPLAN

Naam kwalificatie	Machinist hijswerk
Crebonummer kwalificatie	25950
Naam kwalificatiedossier	Machinisten
Crebonummer kwalificatiedossier	23379
Niveau	Niveau 3
Opleidingsduur	36 maanden
Aantal verplichte SBU's aan keuzedelen	720
Leerweg	BBL
Examencommissie	
Cohort	2026-2027
Versienummer	1

1 Examenplan

Slaag/-zakbeslissing

- Alle **KERNTAKEN** moeten minimaal met het cijfer 5,5 of met een Voldoende zijn afgesloten.
- Voor de **KEUZEDELEN** geldt:
 1. Het gemiddelde van de resultaten van de keuzedelen binnen de keuzedeelverplichting moet tenminste een 6 zijn;
 2. Voor minimaal de helft van deze keuzedelen moet het resultaat tenminste een 6 zijn;
 3. Een keuzedeelresultaat mag nooit lager dan een 4 zijn;
 4. De omvang van een keuzedeel wordt niet meegewogen in het gemiddelde;
 5. Er moet aan het minimumaantal studiebelastingsuren (720 SBU) keuzedeelverplichting voor de opleiding worden voldaan, zoals vermeld in het examenplan.
- Niveau voor **NEDERLANDS** is 2F voor de volgende onderdelen:
 - ✓ Lezen en luisteren met een centraal examen (CE).
 - ✓ Spreken, gesprekken en schrijven met een instellingsexamen (IE).
- Niveau voor **REKENEN** is MBO-rekenniveau 3 (IE).
- Cijfer voor Nederlands moet tenminste een 5 mits voor rekenen tenminste een 6 is behaald of andersom.
- Voor **LOOPBAAN EN BURGERSCHAP** moeten de eindresultaten "voldaan" zijn.
- Voor **BEROEPSPRAKTIJKVORMING** moet het eindresultaat "voldoende" zijn.
- Indien er sprake is van **WETTELIJKE BEROEPSVEREISTEN** in het kwalificatiedossier moet voldaan zijn aan deze wettelijke beroepsvereisten.

Aanvullende toelichting

- Aantal examenmomenten: in het examenplan staan alle examens. Je hebt recht om alle examens één keer te herkansen.
- De afronding van zowel Loopbaan en Burgerschap als Beroepspraktijkvorming wordt middels een verklaring vastgesteld.
- De cijfers voor Nederlandse en rekenen worden vermeld op de resultatenlijst bij het diploma.
- Alle onderdelen van het examen Nederlands dienen op hetzelfde niveau te worden afgelegd.
- Examinering op een hoger niveau Nederlands 3F mag. Hiervoor moet toestemming worden aangevraagd bij de examencommissie.
- Examinering op een hoger niveau rekenen (MBO-rekenniveau 4) mag. Hiervoor moet toestemming worden aangevraagd bij de examencommissie.
- Afwijkingen van dit examenplan zijn alleen mogelijk in afstemming met de examencommissie.

Beroepsgerichte examinering Basisdeel: B1-K1: Bereidt voor en voert met de machine werkzaamheden uit

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
B1-K1-TH1 - Hijswerkzaamheden voorbereiden MH-MX1	Kennisexamen	Concreet Onderwijsproducten	OP	School	C1 vold=5,5	1
B1-K1-TH2 - Hijswerkzaamheden uitvoeren MH-MX2	Kennisexamen	Concreet Onderwijsproducten	OP	School	C1 vold=5,5	1
B1-K1-PR - Hijswerkzaamheden voorbereiden en uitvoeren MH-PE1	Praktijk Examen	Concreet Onderwijsproducten	OP	Buiten school	C1 vold=5,5	6

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

B1-K1-W1	B1-K1-W2	B1-K1-W3	B1-K1-W4	B1-K1-W5	B1-K1-W6
verken met de machine voor.	☒	☒	☒	☒	
	☒	☒	☒	☒	
	☒	☒	☒	☒	
	☒	☒	☒	☒	

Afname periode doorlopend

Beroepsgerichte examinering Basisdeel: B1-K2: Voorkomt en herkent storingen en onderneemt passende actie

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Periode van afname	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
B1-K2-TH - Onderhoudswerkzaamheden uitvoeren en storingen herkennen MH-MX3	Kennisexamen	Concreet Onderwijsproducten	OP	School	C1 vold=5,5	1
B1-K2-PR - Machine onderhouden PR	Praktijk Examen	Concreet Onderwijsproducten	OP	Buiten school	C1 vold=5,5	3

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

B1-K2-W1	B1-K2-W2	B1-K2-W3	B1-K2-W4
☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒
☒	☒	☒	☒

Afname periode doorlopend

Verantwoording beroepsspecificatie-eisen/MVT



Wettelijke beroepsvereisten

Beroepsvereiste is een TCVT-certificaat, zoals vastgelegd in het Arbobesluit (hoofdstuk 7 Arbeidsmiddelen en specifieke werkzaamheden, artikel 7.32). De machinist moet in het bezit zijn van een TCVT-certificaat van vakbekwaamheid voor de categorie machine waarmee hij de hijswerkzaamheden wil uitvoeren. Voor de kwalificatie Machinist hijswerk geldt als diploma-eis één TCVT-certificaat van vakbekwaamheid volgens certificatieschema machinist mobiele kraan óf certificatieschema machinist mobiele torenkraan.

K0003: ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 2 (240 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening geschikt voor niveau 2			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

K0003

Examenvorm

Portfolio-examen

Leverancier

Concreet

Plaats afnamen

School/BPV/Simulatie

D1-K1: Draagt bij aan kwaliteitszorg en arbeidsomstandigheden

D1-K2: Verleent EHBO en BHV

K0022: Digitale vaardigheden basis (240 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - Digitale vaardigheden basis			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

K0022

Examenvorm

Schriftelijk examen

Leverancier

Instruct

Plaats afnamen

School

D1-K1: Verzamelt informatie, gegevens en content

D1-K2: Produceert informatie/content

D1-K3: Beheert informatie/content

K0023: Digitale vaardigheden gevorderd (240 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - Digitale vaardigheden gevorderd			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

K0023

Examenvorm

Schriftelijk examen

Leverancier

Instruct

Plaats afnamen

School

D1-K1: Verzamelt informatie, gegevens en content

D1-K2: Produceert informatie/content

D1-K3: Beheert informatie/content

K0071: Nederlands 3F (480 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
SP_3F - Nederlands spreken 3F			-	C1 vold=5,5	1
GS_3F - Nederlands gesprekken voeren 3F			-	C1 vold=5,5	1
SC_3F - Nederlands schrijven / taalverzorging 3F			-	C1 vold=5,5	1
LELU_3F - Nederlands lezen / luisteren 3F			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule: Het gemiddelde van het instellingsexamen en het centraal examen. (cijfer ook bij vrijstelling)

K0071

Examenvorm

Centraal en Instellingsexamen

Leverancier

Facet/Examenbank Zadkine

Plaats afnamen

School/CE ruimte

D1-K1: Past de Nederlandse taal toe op niveau 3F

K0517: Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 3 en 4) (240 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - Verdieping blijvend fit, veilig en gezond werken (geschikt voor niveau 3 en 4)			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

K0517

Examenvorm

Portfolio-examen

Leverancier

Concreet

Plaats afnamen

School/BPV

D1-K1: Draagt door veilig en gezond werken zorg voor de duurzame inzetbaarheid van zichzelf en draagt bij aan die van collega's

K1365: Rekenen mbo-niveau 4 (480 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
MBO_4 - Rekenen MBO4			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule:

K1365

Examenvorm

Schriftelijk examen

Leverancier

Instruct

Plaats afnamen

School

D1-K1: rekent op mbo-niveau 4

K0758: T-rijbewijs (240 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
KD1 - T-rijbewijs			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van het gemiddelde volgens aangegeven weging.

K0758

Examenvorm

Schriftelijk en Praktijkexamen

Leverancier

CBR

Plaats afnamen

CBR

D1-K1: Besturen van land- en bosbouw trekkers (LBT) of van motorrijtuigen met beperkte snelheid (MMBS)

K0802: Engels A2/B1 (240 SBU)

Code & Naam werkproces	Examenvorm	Leverancier	Plaats afname	Resultaat (O,V,G of cijfer)	Weging
GS_A2 - Gesprekken voeren A2			-	C1 vold=5,5	1
SP_A2 - Spreken A2			-	C1 vold=5,5	1
SC_A2 - Schrijven A2			-	C1 vold=5,5	1
LELU_B1 - Engels Lezen / Luisteren B1			-	C1 vold=5,5	1

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule: Het gemiddelde van het instellingsexamen en het centraal examen. (cijfer ook bij vrijstelling)

K0802

Examenvorm

Centraal en Instellingsexamen

Leverancier

Facet/Instruct

Plaats afnamen

School/CE ruimte

D1-K1: Past de Engelse taal toe op niveau A2 voor schrijven, spreken en gesprekken voeren, en op niveau B1 voor lezen en luisteren

Nederlands

Examenonderdeel	Examenvorm	Plaats afname	Resultaat
Nederlands gesprekken voeren 2F	IE	School	C1 vold=5,5
Nederlands spreken 2F	IE	School	C1 vold=5,5
Nederlands schrijven 2F	IE	School	C1 vold=5,5
Nederlands lezen / luisteren 2F	CE	School	C1 vold=5,5

Het eindresultaat wordt berekend op basis van de volgende formule: Het gemiddelde van het instellingsexamen en het centraal examen. (cijfer ook bij vrijstelling)
 Berekening: (Cijfer CE + gemiddelde van IE) / 2
 Cijfer afgerond op gehele getallen

Periode van afname: Doorlopend

Rekenen

Examenonderdeel	Examenvorm	Plaats afname	Resultaat
Rekenen MBO3	Rekenexamen	School	C1 vold=5,5

Loopbaan & Burgerschap

Onderdeel	Resultaat
Loopbaan	Voldaan/niet voldaan
Burgerschap	Voldaan/niet voldaan

Beroepspraktijkvorming (BPV)

Onderdeel	Resultaat
BPV	Voldaan/niet voldaan

Vaststellingen

Versie	Vastgesteld door	Datum
1	J.F.M. de Groot	02-07-2026