



TCVT RA EXAMENPROTOCOL

PERSOONSREGISTRATIE machinist

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

INHOUD

1.	Algemeen	3
2.	Examenprotocol	3
3.	Definities	3
4.	Eisen t.a.v. de locatie	5
4.1	Theorie-examen	5
4.2	Praktijkexamen	5
5.	Eisen t.a.v. de examenmiddelen	6
5.1	Theorie-examen	6
5.2	Praktijkexamen	6
6.	Eisen t.a.v. de exameninstelling	8
6.1	Examenpersoneel	8
6.2	Onafhankelijkheid	9
7.	Eisen t.a.v. de examens	10
7.1	Examenreglement	10
7.2	Dekking eind- en toets termen	11
7.3	Registratiereglement	11
8.	Diversen	11

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

1. Algemeen

De Stichting Toezicht Certificatie Verticaal Transport Register Administratie (TCVT RA) beheert alle registratieschema's verticaal transport.

Binnen TCVT RA wordt gewerkt aan registratieschema's waarmee tot uitdrukking wordt gebracht dat de vakbekwaamheid van personen en de goede staat van het materieel voldoet aan de minimale veiligheidseisen. Zie ook: www.tcvt-ra.nl

2. Examenprotocol

Dit examenprotocol is van toepassing op en is een onlosmakelijk onderdeel van alle TCVT RA-schema's voor de registratie vakbekwaamheid machinist (zie ook www.tcvt-ra.nl).

Het bevat bepalingen voor de voorbereiding, uitvoering en beoordeling van examens voor de persoonsregistratie verticaal transport.

De examinering geschiedt onder verantwoordelijkheid van TCVT RA en bestaat uit twee delen:

- het praktijkexamen;
- het theorie-examen.

De exameninstelling heeft voor de examinering een overeenkomst gesloten met TCVT RA.

Aanvragen voor examens lopen altijd via TCVT RA.

TCVT RA moet het kwaliteitssysteem en de procedures met betrekking tot de organisatie, afname en verwerking van examens van de exameninstelling geaccordeerd hebben en jaarlijks (laten) controleren.

Daarnaast houdt TCVT RA toezicht op de uitvoering van de examens door de exameninstelling(en) conform de eisen zoals vastgelegd in de overeenkomst.

3. Definities

Beoordelingsmodel

Een ondubbelzinnige aanduiding van het juiste antwoord, de juiste vaardigheid, en/of de juiste houding, gerelateerd aan een concrete toets opgave.

Beoordelingsprotocol

De wijze waarop de beoordeling van een toets door een corrector en/of examiner plaats moet vinden.

Eindtermen

Een omschrijving van het geheel aan kennis, vaardigheden en houdingen van een specifiek vakbekwaamheidsgebied ten behoeve van het toetsen van examenkandidaten.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

Examenreglement

Bepalingen voor de uitvoering van examens in de relatie tussen de kandidaat en de exameninstelling.

Leerdoel

Een omschrijving van een leerdoelstelling die in een leersituatie bereikt moet worden.

Registratieschema

Een registratieschema omvat de volgende onderdelen:

- een eenduidig vastgesteld onderwerp van registratie;
- objectieve en meetbare criteria voor dat onderwerp;
- een beschrijving van methoden waarmee de conformiteit van het onderwerp met de eisen kan worden vastgesteld;
- bepalingen voor de uitoefening van periodiek toezicht.

Toets

Het geheel van toets opgaven (toets vragen en/of toets opdrachten), bedoeld om de individuele kandidaat te kunnen beoordelen in de mate waarin hij aan de eindtermen voldoet.

Toets matrijs

Een toets matrijs geeft een duidelijke omschrijving van de exameninhoud in de vorm van een grove verdeling van de examenvragen over onderwerpen of groepen eindtermen. Hierin is het aantal toets vragen af te lezen.

Toets term

Een operationele omschrijving van (een element van) een eindterm, in de vorm van één kennisaspect, één vaardigheid of één houding, zodanig dat deze toetsbaar is.

Uitvoerende instelling

De instelling die in opdracht van de Stichting TCVT RA de itembank beheert.

Vakbekwaamheidseisen

De eisen die binnen een bepaald werkveld of een bepaalde beroepsgroep gesteld worden aan personen met betrekking tot hun kennis, vaardigheden en houdingen inzake specifieke handelingen of taken.

Vakbekwaamheidsgebied

Aanduiding van het werkveld, de functie of een geheel aan taken waar bepaalde vakbekwaamheidseisen betrekking op hebben.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

4. Eisen t.a.v. de locatie

4.1 Theorie-examen

Het theorie examen wordt afgenomen op een locatie die voldoet aan de volgende eisen:

- er is een ruimte voor de opvang van de kandidaten;
- er zijn op of in de directe nabijheid van de examenlocatie sanitaire voorzieningen beschikbaar;
- er is voldoende lichtcapaciteit;
- elke examenlocatie is afsluitbaar en in een examenopstelling ingericht, waarbij een minimale tussenruimte van 0,75 meter tussen de tafels onderling is;
- voor elke kandidaat is een tafel (minimaal 0,50 m x 0,70 m) en een stoel aanwezig;
- er zijn geen storende invloeden in de directe omgeving van de examenlocatie (geluidsoverlast etc.);
- er is voldoende ventilatie en verwarming aanwezig.

4.2 Praktijkexamen

Het praktijkexamen wordt afgenomen op een locatie die voldoet aan de onderstaande eisen.

Elke examenlocatie dient tenminste 48 uur voor de afname van een eerste examen op die betreffende locatie door of namens TCVT RA te worden geaudit en goedgekeurd. Het document VT-425 is hier onverminderd op van toepassing (zie www.tcv.nl).

Het terrein

Op het terrein moeten de examens onder diverse hijsomstandigheden afgenomen kunnen worden.

Het terrein moet een zodanige structuur hebben dat het geschikt is en bij diverse weersomstandigheden goed begaanbaar. Ook moet er voldoende (kunst)licht zijn.

Specifieke terrein-eisen per certificatieschema

Mobiele kraan	1000m ² met een kleinste lengtemaat van tenminste 20m.
Autolaadkraan:	verhard en minimaal 25m. x 15m.
Grondverzetmachine:	verhard en minimaal 25m.x 15m.
Verreiker:	verhard en minimaal 25m. x 15m.
Torenkraan:	1000m ² met een kleinste lengtemaat van tenminste 20m.
FM Groot:	400m ² (on)verhard, maximaal mogelijke hoogte van 10m. van funderingsmachine en de paal.
FM Klein:	een plateau van minimaal 2,5m x 2,5m met een hoogte van 1m. en een helling van 5m. lengte.

Terreinvoorzieningen

- toilet en waslokaal;
- een aparte ruimte voor de examinatoren;
- een schuil-/schrijfgelegenheid, om de examenformulieren bij regen droog te houden en zo nodig geraadpleegd en/of ingevuld kunnen worden en daardoor goed leesbaar blijven;
- een gelegenheid om het hijsgereedschap gerangschikt in een droge en verlichte ruimte te kunnen ophangen.

Hiervan kan onder meer gebruik worden gemaakt bij het toetsen van de kennis van de kandidaat op dit gebied, zonder dat hij wordt afgeleid door zijn omgeving.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

5. Eisen t.a.v. de examenmiddelen

De examens worden betrokken vanuit de TCVT RA itembank.

Alle betreffende examendocumenten worden beschikbaar gesteld in de taal van het examen.

5.1 Theorie-examen

Voor het theorie-examen moet, op basis van het aantal te examineren kandidaten, voldoende materieel/materiaal t.b.v. het digitaal examineren aanwezig zijn.

In geval van nood kan er, na overleg met TCVT RA, gebruik worden gemaakt van schriftelijk materiaal.

5.2 Praktijkexamen

Voor het praktijkexamen beschikt de examinerator over de volgende middelen, waarbij extra specificaties kunnen zijn gesteld in het betreffende registratieschema.

De examinerator controleert de aanwezigheid van de vereiste materialen op de examenlocatie voorafgaand aan elk examen.

Materieel algemeen

Al het materieel is voorzien van de bij het materieel behorende gebruiksaanwijzing, instructies, geldig TCVT-keurmerk, CE-markering (voor zover het machines betreft die vanaf 01-01-1995 in gebruik zijn genomen), keurings- en inspectierapporten. Dit omvat:

- de last-/vlucht-/capaciteitstabellen, hoogtediagrammen en aanvullende voorwaarden betreffende het gebruik, afstempeling-, ballast- en hulpgielconfiguraties;
- de instructieboeken betreffende de bediening;
- het kraanboek (gedateerd volgens de geldende richtlijnen);

Alle voorschriften, instructies e.d. zijn in het Nederlands gesteld.

Er is voldoende afzetmateriaal aanwezig.

Hijsgereedschap algemeen

Het hijsgereedschap dat bij het afnemen van het examen wordt gebruikt, is voorzien van leesbare capaciteitsaanduiding en voldoet aan de wettelijke eisen (Arbowet, Warenwetbesluit machines) en TCVT-schema W1-01.

De certificaten van het hijsgereedschap zijn op de examenlocatie aanwezig.

De gegevens en de gebruiksmogelijkheden van het hijsgereedschap zijn in het Nederlands gesteld en bijvoorbeeld in een leverancierscatalogus, incl. afkeurcriteria, opgenomen.

Hijsgereedschap specifiek

- kettingwerk: 4-sprong met inkorthaken of twee 2-sprongen, waarvan één met inkorthaken;
- kettingwerk: 2-sprong;
- kettingwerk: set van telkens vier sluitingen: zowel D- als H-sluitingen van voldoende capaciteit;
- kunststof hijsbanden: 3 sets van telkens twee hijsbanden geschikt voor voldoende tonnage (zowel eindloos als plat);
- staaldraad stropen met talurit en superloop eindverbindingen;
- geleide lijnen met een lengte van 5 en 10 meter;

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

- twee kettingtakels; ***
- een hijsbalk, uithouder of evenaar geschikt voor het kantelen van een pijp of het hijsen van een container;
- uithouder ***;
- een vloerplatenklem ***;
- een blokken- of stenenklem ***;
- een zelf balancerende pallethaak ***;
- een set van 4 containerhaken ***;
- een 2-persoonswerkbak*/***;
- twee betonkubels van 500-1000 liter waarvan één gevuld voor ca. 75% met grondstof **/**;
- staalkabel-eindverbindingen: voorlopers toepassen zodat ringen/topschalmen niet vervormen door (te) forse hijsshaken;
- hijsseutels geschikt voor het hijsen van een prefab (beton)element ***.

Dit alles aangepast en bruikbaar (van voldoende capaciteit) gemaakt voor de aanwezige voorwerpen en de diversiteit van opdrachten, die door de examinatoren gegeven kunnen worden.

* Niet van toepassing voor ALK, GVM en VRK

** Niet van toepassing voor ALK

*** Niet van toepassing voor FMG en FMK

Hijsobjecten algemeen (niet van toepassing op FMG en FMK)

- a. een pijp van minimaal 6 meter lengte en een diameter van tenminste 80cm*;
- b. een gesloten container van minimaal 10ft lang en 1.000 kg
- c. een afsluiter van > 50 kg;
- d. een vakwerkmastdeel van minimaal 4 meter en tenminste 200 kg;
- e. een prefab (beton)element van minimaal 500 kg;
- f. twee DIN-balken van minimaal 4 meter lengte en 200 kg;
- g. drie kanaalplaten (minimaal 2.00 x 1,20 x 0,15m);
- h. drie lagen (steen)pakketten (niet verlijmd **noch geseald**); **
- i. vier pallets (beladen met een minimaal gewicht van 50 kg (bijv. een europallet 1.20 x 0.80m));
- j. en zes draglineschotten van minimaal 5,00 x 0,95m.

* voor ALK en GVM geldt de eis van een pijp van minimaal 4 m. lengte en een diameter van tenminste 0,8m.

** metsel- of straatstenen, formaat 210x100x50mm (met een tolerantie van 20%).
Minimaal een 3-laags pakket (15 stenen op rij, 4 rijen dik).

5.2.1 specifiek materieel machinist mobiele kraan

Ter aanvulling op het hierboven bepaalde onder materieel algemeen, wordt gehesen met een mobiele kraan met een bedrijfslast vanaf 30 ton bij minimale vlucht. Deze kraan is voorzien van:

- a. een hulpgiek, en
- b. een afstempelinrichting, en
- c. minimaal 1-schijfsblok met hondsvot.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

5.2.2 specifiek materieel machinist funderingsmachine (Groot + Klein)

Ter aanvulling op het hierboven bepaalde onder materieel algemeen, wordt gewerkt met een funderingsmachine;

FM Groot: met een eigen massa van tenminste 30 ton en een hydraulische makelaarstelling met vaste makelaar en met minimaal 2 palentakels;

FM Klein: met een eigen massa tot 30 ton in stalen buis uitvoering.

In afwijking van het bepaalde onder *hijsgereedschap algemeen en specifiek* wordt, afhankelijk van de toegepaste funderingstechniek, gebruikt gemaakt van alle hieronder genoemde hijsgereedschappen:

- palenstroppen voor betonpalen;
- een schottensprenkel voor het hijsen van draglineschotten;
- specifieke stroppen voor het hijsen van machinedelen bij laden en lossen (zowel als montage en demontage).

In afwijking van het bepaalde onder *hijsobjecten algemeen* wordt, afhankelijk van de toegepaste funderingstechniek, gebruikt gemaakt van alle hieronder genoemde hijsobjecten/materialen:

- a. prefab betonpalen (minimaal 0,29m doorsnede en minimaal 12m lengte);
- b. draglineschotten (minimaal 8 stuks);
- c. oplanger (alleen voor FM Groot) geschikt voor de prefabbetonpaal;
- d. waterpas: korte uitvoering met gradenschaal en lange uitvoering 1,5m.

Van de bovengenoemde objecten a t/m c moet er één over een asymmetrisch zwaartepunt beschikken.

Alleen m.b.t. FM Klein:

- a. 3 buispalen (minimaal 2m met een diameter van minimaal 0,22m);
- b. valblok bij buispaal;
- c. waterpas kort en lang (1,5m).

Voor de examenopdracht moet een beperkte doorgang/werkhoogte worden gecreëerd van ca 3m. breed en hoog met een "bovenzijde". De wijze waarop dit gebeurt staat, mits veilig, vrij.

5.2.3 specifiek materieel machinist autolaadkraan

Ter aanvulling op het hierboven bepaalde onder materieel algemeen, wordt gehesen met een autolaadkraan van tenminste een bedrijfslastmoment van 20 tonmeter en de alle navolgende materieelstukken:

- a. een mast van minimaal 10 meter;
- b. met of zonder een afstandsbediening;
- c. een afstempelinrichting.

5.2.4 specifiek materieel machinist grondverzetmachine

Ter aanvulling op het hierboven bepaalde onder materieel algemeen, wordt gehesen met een grondverzetmachine met hijsfunctie op banden met een bedrijfslastmoment van tenminste 10 tonmeter.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

5.2.5 specifiek materieel machinist torenkraan

Ter aanvulling op het hierboven bepaalde onder materieel algemeen, wordt gehesen met een mobiele torenkraan met een bedrijfslastmoment vanaf 40 tonmeter. Deze kraan is voorzien van:

- a. een afstempelinrichting, en
- b. een cabine, van waaruit het hijswerk wordt verricht.

De kraan moet voor aanvang van het examen in transportpositie staan (niet opgesteld).

5.2.6 specifiek materieel machinist verreiker

Ter aanvulling op het hierboven bepaalde onder materieel algemeen, wordt gehesen met een roterende verreiker met hijsfunctie met een bedrijfslastmoment van tenminste 10 tonmeter.

6. Eisen t.a.v. de exameninstelling

Exameninstellingen moeten een overeenkomst met TCVT RA hebben gesloten, incl. het gebruik van de itembank. Examenaanvragen lopen altijd via TCVT RA.

De exameninstelling beschikt over een kwaliteits- en procedurehandboek dat onderdeel uitmaakt van het kwaliteitssysteem dat voldoet aan de vigerende normserie NEN-ISO 9001.

De exameninstelling stelt een handleiding voor examenfunctionarissen en instructies voor beoordelingen samen, waarin o.a. de taken en bevoegdheden zijn opgenomen. Deze handleiding en instructies zijn goedgekeurd door TCVT RA.

Register van goedgekeurd examenpersoneel, belast met afname

De exameninstelling houdt een register bij van het examenpersoneel en hun inzet bij de examens.

Dit register wordt één keer per jaar aan TCVT RA ter beschikking gesteld.

Tevens beschikt de exameninstelling over persoonsdossiers van het examenpersoneel waarin zijn opgenomen een curriculum vitae, een geheimhoudingsverklaring, een informatie/bereidheidsverklaring c.q. overeenkomst, beoordelingsformulieren en andere relevante, persoonsgebonden documenten.

6.1 Examenpersoneel

Het examenpersoneel mag op geen enkele wijze verbonden zijn met en/of aan opleidingsinstituten verticaal transport m.b.t. het, in directe zin, opleiden voor de schema's W4 en W5, dan wel instituten die de bijscholing TCVT of TCVT RA (laten) verzorgen m.b.t. het opleiden voor deze schema's.

Examenpersoneel mag nooit worden ingezet voor de examinering van kandidaten die zijn opgeleid door een opleidingsinstituut verticaal transport waar het examenpersoneel direct of indirect aan verbonden is.

Bij twijfel aangaande de van toepassing zijnde criteria van het examenpersoneel beslist de TCVT examencommissie.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

Toezichthouder theorie-examen

Voor het theorie-examen wordt door de exameninstelling een toezichthouder aangesteld.

Deze functionaris heeft geen specifieke kennis nodig van het vakgebied.

De toezichthouder beschikt wel over:

- organisatorische capaciteiten;
- communicatieve en contactuele vaardigheden;
- het vermogen om regelend en besluitvaardig op te treden.

Van de toezichthouder wordt verwacht dat hij:

- toeziet op de naleving en uitvoering van het examenreglement, de uitvoeringsvoorschriften en de exameneisen;
- op correcte wijze de vastgestelde administratieve procedures afhandelt;
- zich op voldoende wijze beschikbaar stelt voor het toezicht op de afname van theorie-examens.

Een toezichthouder verricht de volgende taken:

- het controleren van de identiteit van de kandidaat;
- het controleren en aansluitend voorbereiden van het theorie-examen, zodat de kandidaat direct na aanvang van het examen kan starten;
- het uitoefenen van toezicht teneinde misbruik te voorkomen;
- het innemen van de examenstukken en het aansluitend verzendklaar maken, voor zover vereist;
- het aanleveren van de vereiste documenten aan de exameninstelling.

Corrector theorie-examen:

Voor het beoordelen van de schriftelijke uitwerking van de open vragen (indien van toepassing) van het theorie-examen wordt door de exameninstelling een corrector aangesteld.

De corrector voldoet aan de volgende kwalificatiecriteria:

- hij beheerst de Nederlandse taal (dan wel de taal waarin het examen wordt afgenomen: Duits en/of Engels en/of Frans);
- hij heeft actuele vakinhoudelijk kennis en inzicht;
- hij past de beoordelingscriteria, zoals vastgelegd in het TCVT RA-registratieschema, toe.

De corrector beoordeelt binnen de TCVT RA antwoordmacro's en de gestelde termijn de uitwerkingen van de theorie-examens en verbindt hier een waardering aan volgens de methodiek, zoals vastgelegd in het betreffende TCVT RA registratieschema.

Examinator praktijkexamen

Voor het praktijkexamen wordt door de exameninstelling een examinator aangesteld die de taal beheerst waarin het examen wordt afgenomen en in het bezit is van een geldig TCVT certificaat VT-421 en die in het bezit is van het geldig TCVT-persoonscertificaat/TCVT RA registratie van het schema waarover het examen wordt afgenomen.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

De examiner is belast met de beoordeling of, en in welke mate, kennis, vaardigheden en attitude van de kandidaat voldoen aan de gestelde eisen voor het behalen van het examen. Hiertoe past de examiner de TCVT RA Examinatoreninstructie en het TCVT RA Beoordelingsprotocol te allen tijde toe bij de voorbereiding, uitvoering en beoordeling van een TCVT RA examen. Bij een examen met meer dan één examiner, is één van de examinatoren aangewezen als voorzitter en vanuit die hoedanigheid verantwoordelijk voor een ordentelijk verloop van het examen en de afwikkeling daarvan. De examiner beheerst de Nederlandse taal (dan wel de taal waarin het examen wordt afgenomen: Duits en/of Engels en/of Frans).

6.2 Onafhankelijkheid

Het examenpersoneel is onafhankelijk.

Al het examenpersoneel tekent een verklaring waarin geheimhouding en onafhankelijkheid worden gegarandeerd.

Zij verklaart zich onafhankelijk van de kandidaat en de eventuele opleider/werkgever van de kandidaat. Mocht tijdens het examen blijken dat er toch een relatie, van welke aard dan ook, bestaat tussen de kandidaat en het betreffende examenpersoneelslid, dan moet de examiner dit tijdig aan de exameninstelling melden.

Het is onder geen enkele voorwaarde toegestaan dat de betreffende examiner deze kandidaat examineert op straffe van ongeldigheid van het examen.

7. Eisen t.a.v. de examens

7.1 Examenreglement

De exameninstelling stelt de deelnemers aan het examen haar examenreglement ter beschikking.

In dit examenreglement zijn de volgende zaken opgenomen:

- de ingangsdatum;
- de inschrijvingsprocedure;
- de bevestiging van deelname en oproep;
- de identificatie van de deelnemers;
- de toelating en afwezigheid;
- de examenduur en wijze van examinering;
- dat het examen wordt afgenomen in de Nederlandse (of Duitse of Engels of Franse) taal;
- de gedragsregels voor kandidaten;
- de regeling "aangepast examen";
- de normen voor slagen en afwijzen;
- de bekendmaking van de uitslag;
- de bewaartermijn van de examendocumenten zoals uitwerkingen en beoordelingsformulieren;
- het inzagerecht;
- de klachtenprocedure;
- de geldigheidsduur van het examenresultaat.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

Beslotenheid van examens

Medewerkers van de exameninstelling zorgen voor de absolute geheimhouding van de examenopgaven, voor zover deze opgaven geen onderdeel uitmaken van een publieke norm.

Verificatie en implementatie hiervan geschiedt door of namens TCVT RA.

Afname praktijkexamen

Het praktijkexamen kan gelijktijdig door twee kandidaten worden afgelegd, beurtelings in de rol van machinist c.q. hijsbegeleider en assistent. Elke kandidaat wordt dan door één examinator in zowel de rol van machinist c.q. hijsbegeleider als van assistent beoordeeld. Dit houdt in dat gelijktijdig twee examinatoren gedurende het gehele examen één en dezelfde kandidaat beoordelen. Over deze beoordeling wordt dan onderling overleg gevoerd.

Bij één examenkandidaat kan worden volstaan met één examinator. Als er sprake is van examinering van één kandidaat, dan wordt de rol van 2^e kandidaat (hijsbegeleider) door een gecertificeerd machinist uitgevoerd, niet zijnde de trainer van de te examineren kandidaat.

Afname theorie-examen

Indien kandidaten problemen hebben met een schriftelijk theorie-examen kan in een dergelijke situatie TCVT RA op eigen gezag en deskundigheid een alternatief aanbieden. Dit alternatief voldoet aan dezelfde voorwaarden als het reguliere examen en is beperkt tot het theorie-examen.

Er zijn twee categorieën kandidaten waarvoor een alternatief- en/of een voorleesexamen mogelijk is:

- kandidaten die aantoonbaar dyslectisch zijn, of
- kandidaten die een dusdanige grote examenvrees hebben, dat zij niet in staat zijn om hun kennis op papier of digitaal kenbaar te maken en die twee keer zijn gezakt voor het schriftelijk theorie-examen.

Een alternatief examen wordt altijd afgenomen door een examinator **en** een toezichthouder en uitsluitend na toestemming van TCVT RA. Wie van deze twee personen het examen voorleest is vrij.

Er mogen nooit 2 of meer theorie-examens per schema per kandidaat op dezelfde dag worden afgenomen.

Van de redenen voor een alternatief examen moet in alle gevallen vooraf schriftelijke (medische) bewijsvoering worden geleverd aan en toestemming worden verleend door TCVT RA.

Inzage theorie-examen

De kandidaat die gezakt is voor zijn theorie-examen kan uitsluitend bij TCVT RA schriftelijk om inzage van het examen verzoeken. TCVT RA beslist binnen 5 werkdagen op dit verzoek.

Inzage is uitsluitend voorbehouden aan de kandidaat zelf en vindt onder toezicht plaats op een locatie door TCVT RA aangewezen, tenzij er sprake is van een juridisch vertegenwoordiger.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

Tijdens de inzage mogen er geen aantekening, foto's, kopieën of anderszins ter vastlegging van de examenvragen worden gemaakt.

7.2 Dekking eind- en toetstermen

Het aantal theorievragen en praktijkopdrachten is over de eind- en toetstermen verdeeld met de volgende dekking:

- eindtermen: volledig
- toetstermen: volledig

Beoordeling en resultaat

Het examen bestaat uit meerdere activiteiten. Per activiteit wordt een aantal aspecten beoordeeld, per verrichting wordt aangegeven of deze als voldoende of onvoldoende aangemerkt wordt.

Aanvullende eisen kunnen in het betreffende registratieschema worden gesteld.

Waardering resultaat

Het resultaat van zowel het theorie- als praktijkexamen wordt in voldoende/onvoldoende tot uiting gebracht.

Kandidaten die voor het onderdeel theorie of praktijk of voor beide onderdelen geen voldoende hebben behaald, hebben recht op een herexamen. Hiervoor moet worden voldaan aan het gestelde in het betreffende schema en aan de voorwaarden zoals vermeld in het examenreglement van de exameninstelling.

Geldigheidsduur van het resultaat van het examen

Binnen een aaneengesloten periode van 6 maanden moeten beide onderdelen van het examen met een voldoende resultaat zijn volbracht. Na 6 maanden vervallen de behaalde resultaten.

Binnen de periode van 6 maanden mag maximaal 2x een herexamen worden gedaan.

Er is geen maximum verbonden aan het aantal gecombineerde praktijk- en theorie-examens.

7.3 Examenreglement

Registratie vindt plaats als aangetoond is dat voldaan is aan de vakbekwaamheidseisen zoals vermeld in het desbetreffende TCVT RA registratieschema.

Dit reglement omschrijft de algemene werkwijze bij de registratie, de beoordeling van de geldigheidscondities en de herregistratie-eisen.

Registratiebeslissing

De registratiebeslissing wordt genomen door TCVT RA.

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022

8. Diversen

Klachten en beroep

Met betrekking tot klachten en beroep wordt verwezen naar de procedure zoals genoemd in het examenreglement ten behoeve van de examinering en dat beschikbaar is bij de exameninstelling.

Uitvoering

Lijst van persoonlijke beschermingsmiddelen:

- goedsluitende werkkleding
- veiligheidsschoenen of -laarzen minimaal klasse S3
- veiligheidshelm
- veiligheidsbril
- gehoorbescherming
- werkhandschoenen

Document code	vervallen versie d.d.	actuele versie d.d.	opstellen werkkamer vakbekwaamheid	goedkeuring en vaststelling RvT	bekrachtiging bestuur TCVT RA
RA-410	21-028	22-010	01-03-2022	15-03-2022	30-03-2022