

Examenprofiel mbo

Gezondheidstechnische Beroepen en Ambachten

Zie ook <http://www.kwalificatiesmbo.nl/Examenprofielen.html>

<p>Sector: GTB&A Status: Vastgesteld door de Paritaire Commissie van SVGB kenniscentrum Vaststellingsdatum: 6 februari 2015 Examenprofielnummer: EXPRO.17</p>

Inleiding

Doel en functie van het examenprofiel

In een examenprofiel maken onderwijs en het georganiseerd bedrijfsleven met elkaar afspraken over de inrichting van examinering. Afspraken over wat de belangrijkste kenmerken zijn van het beroep en hoe die duidelijk getoond worden. Afspraken over de wijze waarop onderwijs en bedrijfsleven betrokken zijn bij de examinering. Het examenprofiel geeft daarmee vertrouwen in de diploma's, en borgt de wederzijdse betrokkenheid. Het streven is dat effectieve en haalbare afspraken leiden tot een grotere mate van toezicht op afstand.

Het examenprofiel biedt ondersteuning bij de vertaling van het kwalificatiedossier naar de inrichting van de examinering. Aan de hand van dit document zijn onderwijs en bedrijfsleven bij elkaar gekomen en hebben zij gezamenlijk nagedacht over ieders rollen en verantwoordelijkheden. Door nauw samen te werken, ontstaat wederzijds begrip over de keuzes die worden gemaakt.

Examenprofielen zijn mede tot stand gekomen om meer standaardisering in de examens te bereiken, zonder dat centrale examinering nodig is. Centrale examens passen niet goed bij de praktijkgerichte insteek van examens in het beroepsonderwijs, afspraken over de inhoud en inrichting van examens wel. Dan kunnen scholen zeggen dat iemand het diploma waard is en kunnen bedrijven erop vertrouwen dat beginnende beroepsbeoefenaren aantoonbaar beschikken over de benodigde kennis, vaardigheden en gedrag.

Inhoud van het examenprofiel

Sectorale onderwijs- en werkveldpartners bespreken eerst met elkaar wat ze gezamenlijk willen bereiken ten aanzien van de wijze van examineren voor de sector als geheel. Dit leidt tot een visie op examinering in de sector, dat het startpunt is voor afspraken over de betrokkenheid van het georganiseerde bedrijfsleven en inhoudelijke examenafspraken. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in deel 1 van het examenprofiel. Het doel hiervan is om de structuur van de examenprofielen in de sector toe te lichten en te verantwoorden.

Als de sectorale onderwijs- en werkveldpartners het aantal examenprofielen voor de sector en de bijbehorende kwalificatiedossiers hebben gedefinieerd, maken paritair ingerichte commissies per sector afspraken over de betrokkenheid van het (georganiseerde) bedrijfsleven. Zij beschrijven waar (leer)bedrijven medeverantwoordelijk zijn voor examinering of juist een adviserende rol hebben. Ook geven zij aan hoe die betrokkenheid landelijk/sectoraal of regionaal wordt ingevuld. Deze afspraken worden vastgelegd in deel 2.

Deel 3 bevat concrete afspraken over de examinering van de kwalificatie(dossiers) waar het examenprofiel betrekking op heeft. Dit deel is per kwalificatie of kwalificatiedossier uitgewerkt. Per kwalificatie geven onderwijs en georganiseerd bedrijfsleven aan wat de essentie van het beroep is. De afspraken gaan over wat aangetoond moet worden en hoe dat getoetst kan, of moet, worden.

Deel 1 Verantwoording

1.1 Algemene informatie

Dit examenprofiel is tot stand gekomen onder regie van de brancheorganisaties en onderwijsinstellingen vertegenwoordigd in sectorcommissies en Paritaire Commissie van de SVGB, de btg GTB&A (gezondheidstechnische beroepen en ambachten) en kenniscentrum SVGB.

1.2 Overzicht examenprofielen

Dit examenprofiel is ontwikkeld ten behoeve van de volgende kwalificatiedossiers en crebonummers:

Examenprofiel nr.	Kwalificatiedossier(s)	Crebonummer
EXPRO.17	Audiciens	25047
EXPRO.17	Collectiebeheer	25048
EXPRO.17	Creatief Vakmanschap	25049, 25050, 25051, 25052
EXPRO.17	Goud- en Zilversmeden	25069, 25070, 25071
EXPRO.17	Juweliersbedrijf	25072, 25073
EXPRO.17	Medewerkers Steriele Medische Hulpmiddelen	25053
EXPRO.17	Optiek	25054, 25055, 25056
EXPRO.17	Orthopedische Schoentechniek	25057, 25058, 25059
EXPRO.17	Orthopedische Techniek	25074, 25075
EXPRO.17	Pianotechniek	25060
EXPRO.17	Schoenen, Zadels en Lederwaren	25061, 25062, 25063, 25064
EXPRO.17	Tandtechniek	25065, 25066, 25067
EXPRO.17	Technische Oogheelkundig Assistenten	25068
EXPRO.17	Uurwerktechniek	25076, 25077

1.3 Visie op examinering in de sector

De sector BTG&A legt in dit examenprofiel een set van afspraken vast tussen mbo-instellingen en het georganiseerd landelijk bedrijfsleven die het mogelijk maakt voor mbo-instellingen om hun examinering op zodanige wijze te organiseren dat dit enerzijds voldoet aan de eisen van de Inspectie en anderzijds tegemoet komt aan de wensen, behoeften, eisen van het sectoraal bedrijfsleven.

De afspraken in het examenprofiel hebben een procesmatig karakter en richten zich niet op het WAT van examinering. WAT geëxamineerd moet worden staat immers vastgelegd in het kwalificatiedossier. Dit examenprofiel geeft richting aan de wijze waarop mbo-instellingen BTG&A de betrokkenheid van het bedrijfsleven bij examinering op de juiste manier en juiste momenten kunnen borgen op een zodanige wijze dat dit uitvoerbaar is in de praktijk.

Onderwijs en bedrijfsleven in de BTG&A-sectoren hebben ervoor gekozen hun eenduidige visie op beroepsgericht examineren op te nemen één examenprofiel.

Op regionaal niveau is de examencommissie van de mbo-instelling verantwoordelijk voor de uitvoering van de afspraken in het examenprofiel en het op de juiste wijze betrekken van het bedrijfsleven bij de verschillende onderdelen in het examenproces.

Deel 2 Betrokkenheid beroepenveld

Op grond van de wet zijn onderwijsinstellingen in het middelbaar beroepsonderwijs eindverantwoordelijk voor de examinering. Wel geven zij samen met het bedrijfsleven vorm aan examinering. Onderwijs en bedrijfsleven hebben een eigen rol in het examineringsproces. De onderstaande tabel en toelichting daarbij biedt handvatten voor zowel onderwijs als bedrijfsleven hoe de gezamenlijke verantwoordelijkheid vorm kan krijgen.

Het georganiseerde bedrijfsleven is landelijk en sectoraal op de volgende manieren bij de processen van examinering betrokken.

Betrokkenheid bedrijfsleven: Processen examinering:	Landelijk/sectoraal		Regionaal	
	Medeverantwoordelijk	Adviserend	Medeverantwoordelijk	Adviserend
2.1 Kaders stellen		X		
2.2 Construeren examens		X		
2.3 Vaststellen examens	X			
2.4 Uitvoeren examens		X		X
2.5 Beoordelen examens	X		X	
2.6 Vaststellen resultaten	X		X	
2.7 Diplomerende	X		X	
2.8 Evalueren		X		X

2.1 Kaders stellen

Het georganiseerd bedrijfsleven heeft een adviserende rol bij het opstellen en vaststellen van de kaders voor het examineringsproces (examenvisie met examenmodel, examenreglement en handboek Examinering). Deze rol kan op een van de volgende manieren door een of meerdere vertegenwoordigers van het georganiseerd bedrijfsleven worden ingevuld:

- Adviserend lid van de commissie die de kaders opstelt.
- Adviserend lid van de commissie die de kaders vaststelt.
- In het geval van onderwijsinstelling-brede kaders kan de advisering op enige afstand plaats vinden van de commissie die de kaders vaststelt.

2.2 Construeren examens

Het georganiseerd bedrijfsleven heeft een adviserende rol bij het construeren van de examens. Deze rol kan op een van de volgende manieren door een of meerdere vertegenwoordigers van het georganiseerd bedrijfsleven worden ingevuld:

- Adviserend lid van de commissie die verantwoordelijk is voor het construeren van de examens.
- Lid van een commissie die feedback geeft op de ontwikkelde examens.

2.3 Vaststellen examens

Het georganiseerd bedrijfsleven is medeverantwoordelijk voor het vaststellen van de examens. Deze rol kan op de volgende manier door een of meerdere vertegenwoordigers van het georganiseerd bedrijfsleven worden ingevuld:

- Lid van de commissie die verantwoordelijk is voor de vaststelling van de examens (vaststellingscommissie) (inclusief beoordelingsprotocol).

2.4 Uitvoeren examens

Het georganiseerd bedrijfsleven kan participeren in de uitvoering van de examens en heeft een adviserende rol hierin. Deze rol kan door een of meer deskundigen (aangewezen door het georganiseerd bedrijfsleven) worden ingevuld in overleg met de voor de uitvoering verantwoordelijke onderwijs- of exameninstelling.

2.5 Beoordelen examens

Het georganiseerd bedrijfsleven is medeverantwoordelijk voor de beoordeling van de examens. Deze rol kan op de volgende manier door een of meerdere vertegenwoordigers van het georganiseerd bedrijfsleven worden ingevuld:

- Medebeoordelaar van de examenprestatie van de student.

2.6 Vaststellen resultaten

Het georganiseerd bedrijfsleven is medeverantwoordelijk voor de vaststelling van de resultaten. Deze rol kan op de volgende manier door een of meerdere vertegenwoordigers van het georganiseerd bedrijfsleven worden ingevuld:

- Lid van de examencommissie die de resultaten van de examens vaststelt.

2.7 Diplomereren

Het georganiseerd bedrijfsleven is medeverantwoordelijk voor de diplomering. Deze rol kan op de volgende manier door een of meerdere vertegenwoordigers van het georganiseerd bedrijfsleven worden ingevuld:

- Lid van de examencommissie die vaststelt of aan de eisen voor het diploma is voldaan.

2.8 Evalueren

Het georganiseerd bedrijfsleven heeft een adviserende rol in de evaluatie van de examens. Deze rol wordt op de volgende manier ingevuld:

- De voor de uitvoering van de examens verantwoordelijke onderwijs- of exameninstelling bevraagt de bij de examenprocessen betrokkenen uit het bedrijfsleven over hun ervaringen (bijvoorbeeld door middel van panelgesprekken).
- De voor de uitvoering van de examens verantwoordelijke onderwijs- of exameninstelling informeert het georganiseerd bedrijfsleven (de brancheorganisaties) over uitgevoerde verbeteracties n.a.v. een evaluatie.

Deel 3 Examenafspraken

Onderwijs en georganiseerd bedrijfsleven hebben de volgende afspraken gemaakt over de inhoud en de essentie van het beroep, de dekking van de beroepsgerichte kwalificatie-eisen en de afnamecondities waaronder de examinering plaatsvindt op landelijk / sectoraal en regionaal niveau.

3.1 Inhoud en dekking van examens

Onderwijs en georganiseerd bedrijfsleven hebben de volgende afspraken gemaakt over de inhoud en de dekking van de examinering:

- De examens dekken de beroepsmatige inhoud van het kwalificatiedossier op het niveau van kerntaken en werkprocessen zoals beschreven in van het kwalificatiedossier.
- Alle kerntaken die deel uitmaken van een kwalificatie (uitstroom) worden geëxamineerd.
- De examenprestaties worden beoordeeld op beoordelingspunten die ontleend zijn aan de gedrags-indicatoren zoals beschreven in het kwalificatiedossier.

3.2 Afnamecondities

Audiciens

De kerntaak B1-K1 'Voert ondersteunende audicienswerkzaamheden uit' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.

De kerntaak B1-K2 'Voert het proces van hoorrevalidatie uit' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur en de inrichting van de ruimte.

De kerntaak B1-K3 'Voert otoscopisch en audiometrisch onderzoek uit' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De ruimte is (zoveel mogelijk) vrij van omgevingsgeluid.
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur en de inrichting van de ruimte.

Collectiebeheer

De kerntaak B1-K1 'Voert onderzoek- en advieswerkzaamheden uit' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid of een praktijkopdracht, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K2 'Voert beheer- en behoudswerkzaamheden uit' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid of een praktijkopdracht, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K3 'Verzorgt documentatie' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid of een praktijkopdracht, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen waarmee het examen wordt afgelegd.

Creatief Vakmanschap

De kerntaak B1-K1 'Geeft producten vorm' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid of een (vak)vaardigheidstoets, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K2 'Start en/of runt een onderneming' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een schriftelijke opdracht die bestaat uit het opstellen van een ondernemingsplan en het presenteren van dit plan of het opzetten van een echte of fictieve mini-onderneming, vindt plaats in een gesimuleerde omgeving of in de beroepspraktijk.

De kerntaken P1-K1 'Vervaardigt producten uit leer en/of textiel', P2-K1 'Vervaardigt keramiekproducten', P3-K1 'Vervaardigt glazeniersproducten' en P4-K1 'Vervaardigt meubels' worden praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaken vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid of een (vak)vaardigheidstoets, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen waarmee het examen wordt afgelegd.

Goud- en Zilversmeden

De kerntaak B1-K1 'Vervaardigt sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

De kerntaak B1-K2 'Repareert sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen en onderhoudt de werkplaats' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

De kerntaak P2-K1 'Geeft sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen vorm' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

- De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- De kerntaak P2-K2 'Verzorgt de verkoop van sieraden en kleine gebruiksvoorwerpen en verleent service' wordt praktisch geëxamineerd:
- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
 - Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving .
 - De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
- De kerntaak P2-K3 en P3-K4 'Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd
- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
 - Het praktijkexamen vindt plaats in de vorm van een schriftelijke opdracht die bestaat uit het opstellen van een ondernemingsplan en het presenteren van dit plan.
- De kerntaak P3-K1 'Geeft gebruiksvoorwerpen en objecten vorm' wordt praktisch geëxamineerd:
- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
 - Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving.
 - De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- De kerntaak P3-K2 'Vervaardigt gebruiksvoorwerpen en objecten' wordt praktisch geëxamineerd:
- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
 - Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving .
 - De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- De kerntaak P3-K3 'Verzorgt de verkoop van gebruiksvoorwerpen of objecten en verleent service' wordt praktisch geëxamineerd:
- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
 - Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving .
 - De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

Juweliersbedrijf

De kerntaak B1-K1 'Beheert en presenteert het assortiment in het juweliersbedrijf' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving .
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

De kerntaak B1-K2 'Verkoopt en adviseert' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving .
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving

De kerntaak B1-K3 'Verzorgt reparatiewerk' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving .
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:

- De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
- De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

De kerntaak P2-K1 'Voert specialistische juwelierswerkzaamheden uit' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

De kerntaak P2-K2 'Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen vindt plaats in de vorm van een schriftelijke opdracht die bestaat uit het opstellen van een ondernemingsplan en het presenteren van dit plan.

Medewerkers Steriele Medische Hulpmiddelen

De kerntaak B1-K1 'Reinigen, desinfecteren en steriliseren reusable medische hulpmiddelen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid en/of BPV opdrachten, vindt in een relevante beroepscontext plaats, bij voorkeur in de beroepspraktijk. Indien gewenst kan het praktijkexamen in een gesimuleerde omgeving worden afgenomen.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K2 'Reusable en disposable (steriele) medische hulpmiddelen beheren en transporteren' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid en/of BPV-opdrachten, vindt in een relevante beroepscontext plaats, bij voorkeur in de beroepspraktijk. Indien gewenst kan het praktijkexamen in een gesimuleerde omgeving worden afgenomen.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

De kerntaak B1-K3 'Professiegebonden taken uitvoeren' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid en/of BPV-opdrachten, vindt in een relevante beroepscontext plaats, bij voorkeur in de beroepspraktijk. Indien gewenst kan het praktijkexamen in een gesimuleerde omgeving worden afgenomen.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

Optiek

De kerntaak B1-K1 'Voert voorbereidende handelingen op refractie uit' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, bij voorkeur in een gesimuleerde omgeving. Indien gewenst kan het praktijkexamen in de beroepspraktijk worden afgenomen.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K2 'Verricht verkoop- en advieswerkzaamheden' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - Er is sprake van een ruimte die als winkel is ingericht.
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

De kerntaak B1-K3 'Voert assortimentsbeheer uit' wordt alleen praktisch geëxamineerd.

- Het praktijkexamen (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, bij voorkeur in de beroepspraktijk. Indien gewenst kan het praktijkexamen in een gesimuleerde omgeving worden afgenomen.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de examenomgeving.

De kerntaak P2-K1 en P3-K1 'Bewerkt, assembleert en repareert optische (bij)artikelen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, bij voorkeur in de beroepspraktijk. Indien gewenst kan het praktijkexamen in een gesimuleerde omgeving worden afgenomen.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak P3-K2 'Voert refractie uit' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, bij voorkeur in een gesimuleerde omgeving. Indien gewenst kan het praktijkexamen in de beroepspraktijk worden afgenomen.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

Orthopedische Schoentechniek

De kerntaak B1-K1 'Vervaardigt orthopedische voet-/schoenvoorzieningen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst

De kerntaak B1-K2 'Professionele ontwikkeling en bijdrage aan de verbeteringsprocessen' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen vindt plaats in de vorm van een praktijkopdracht.

De kerntaak P2-K1 en P3-K1 'Vervaardigt leesten' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst

De kerntaak P3-K2 'Bereidt de vervaardiging van de gezondheidstechnische voorziening voor en stuurt de vervaardiging aan' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst.
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak P3-K3 'Past de gezondheidstechnische voorzieningen en levert deze af' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

Orthopedische Techniek

De kerntaak B1-K1 'Vervaardigt orthesen en past (semi-)confectieartikelen aan' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst.

De kerntaak B1-K2 'Vervaardigt prothesen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst.

De kerntaak B1-K3 'Professionele ontwikkeling en bijdrage aan de verbeteringsprocessen' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen vindt plaats in de vorm van een praktijkopdracht.

De kerntaak P2-K1 'Bereidt de vervaardiging van de orthopedische voorziening voor en stuurt de vervaardiging aan' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak P2-K2 'Past de gezondheidstechnische voorziening en levert deze af' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

Pianotechniek

De kerntaak B1-K1 'Verricht stem- en onderhoudswerkzaamheden aan piano's en vleugels' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid of een vakvaardigheidstoets, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving of de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K2 'Verricht reparaties en revisies aan piano's en vleugels' wordt praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt integraal getoetst in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid of een vakvaardigheidstoets, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving of de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen waarmee het examen wordt afgelegd.

Schoenen, Zadels en Lederwaren

De kerntaak B1-K1 'Be- en verwerkt leer' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:

- De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.
- Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst

De kerntaak B1-K2 'Repareert lederen producten/ lederwaren' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst

De kerntaak B1-K3 'Adviseert en verkoopt' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - Er is sprake van een ruimte die als winkel is ingericht.
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

De kerntaak P2-K1 'Voert specialistische handelingen uit aan de schoen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - Er is sprake van een ruimte die als winkel is ingericht.
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

De kerntaak P2-K2, P3-K3, P4-K3 'Start en/of runt een freelance onderneming/eenmanszaak' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen vindt plaats in de vorm van een schriftelijke opdracht die bestaat uit het opstellen van een ondernemingsplan en het presenteren van dit plan.

De kerntaak P3-K1 'Past het harnachement' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

De kerntaak P3-K2 'Vervaardigt harnachement' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst

De kerntaak P4-K1 'Ontwerpt de schoen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.

De kerntaak P4-K2 'Vervaardigt schoenen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.
 - Wanneer nodig ontvangt hij vooraf een materialenlijst

Tandtechniek

De kerntaak B1-K1 'Verricht tandtechnische basiswerkzaamheden om de situatie in de mond van de patiënt te reproduceren' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.

- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K2 'Vervaardigt de volledig anatomisch monolithische kroon' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K3 'Vervaardigt partiële protheses' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak P2-K1 'Vervaardigt kroon- en brugwerk' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak P3-K1 'Vervaardigt volledige gebitsprothese' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

Technische Oogheelkundig Assistenten

De kerntaak B1-K1 'Begeleidt en verzorgt spreekuren' wordt praktisch geëxamineerd.

- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K2 'Verricht basis- en aanvullende oogheelkundige onderzoeken' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- Een deel van de in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K3 'Verzorgt een voorschrift/advies voor visuele hulpmiddelen' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd.

- Een deel van de in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

De kerntaak B1-K4 'Assisteert de oogarts bij de operatie en de laserbehandeling' wordt praktisch geëxamineerd.

- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in een gesimuleerde omgeving en/of in de beroepspraktijk.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met de apparatuur waarmee het examen wordt afgelegd.

Uurwerktechniek

De kerntaak B1-K1 'Repareert uurwerken' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

De kerntaak P2-K1 'Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap' wordt zowel theoretisch als praktisch geëxamineerd

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt theoretisch geëxamineerd.
- Het praktijkexamen vindt plaats in de vorm van een schriftelijke opdracht die bestaat uit het opstellen van een ondernemingsplan en het presenteren van dit plan.

De kerntaak P2-K2 'Neemt reparatieopdrachten aan' wordt praktisch geëxamineerd:

- De in het kwalificatiedossier bij deze kerntaak vermelde vakkennis wordt geïntegreerd geëxamineerd in het praktijkexamen.
- Het praktijkexamen, (bijvoorbeeld) in de vorm van een proeve van bekwaamheid, vindt in een relevante beroepscontext plaats, in de beroepspraktijk of in een gesimuleerde omgeving.
- De omgeving waarin het praktijkexamen plaatsvindt, moet voldoen aan de volgende eisen:
 - De examenkandidaat is bekend met deze omgeving.
 - De examenkandidaat is bekend met de machines, materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

3.3 Examinering van AVO-vakken

In de meeste kwalificatiedossiers zijn geen beroepsmatige eisen op het gebied van Nederlands, MVT, of rekenen opgenomen. In voorkomende gevallen worden deze eisen integraal geëxamineerd. Waar dit niet mogelijk is, worden deze onderdelen afzonderlijk geëxamineerd.

3.4 Deskundigheid van betrokkenen bij examinering

- De betrokkenen bij de examinering uit het bedrijfsleven zijn deskundig op het vakgebied. Deze deskundigheid blijkt uit het bezit van een diploma op het vakgebied waar het examen betrekking op heeft. Dit diploma moet van een gelijk of hoger niveau zijn dan het diploma waarvoor geëxamineerd wordt. In uitzonderingsgevallen (m.n. in het geval van nieuwe kwalificaties/opleidingen) kan deze deskundigheid ook op een andere manier worden aangetoond.
- De betrokkenen bij de examinering uit bedrijfsleven hebben recente werkervaring in de kerntaken en werkprocessen die geëxamineerd worden (in de beroepspraktijk werkzaam of indien mogelijk niet langer dan drie jaar geleden in de beroepspraktijk werkzaam geweest).
- De betrokkenen bij de examinering uit het onderwijs zijn werkzaam in de opleiding voor de kwalificatie waar het examen betrekking op heeft. In uitzonderingsgevallen (m.n. in het geval dat er onvoldoende docenten beschikbaar zijn die aan deze eis voldoen) kan hiervan worden afgeweken.
- De betrokkenen bij de examinering zijn deskundig op het gebied van beoordelen. De onderwijsinstelling verzekert zich van deze deskundigheid, ziet toe op adequaat onderhoud van deze deskundigheid en evalueert deze deskundigheid.

3.5 Kwaliteit van examinering

De onderwijsinstelling heeft de cyclische kwaliteitsontwikkeling, het onderzoek, de evaluatie en de verbetering van de examinering als volgt geborgd:

- Er is een handboek Examinering waarin het volgende beschreven is:
 - De wijze waarop de kwaliteitscontrole plaatsvindt
 - De wijze waarop de examinering geëvalueerd wordt
 - De wijze waarop de verbetering in de examinering wordt doorgevoerd (PDCA-cirkel)
- Bij het opstellen en evalueren/bijstellen van het handboek Examinering heeft het georganiseerd bedrijfsleven een adviserende rol (zie thema 1. Opstellen en vaststellen kaders).

3.6 Communicatie rondom examinering

De onderwijsinstelling zorgt er voor dat de processen van examinering eenduidig en begrijpelijk beschreven zijn en gecommuniceerd zijn met alle betrokkenen:

- Er is een handboek Examinering beschikbaar waarin de processen van examinering (zie thema 1) eenduidig en begrijpelijk beschreven zijn.

- De in het handboek Examinering beschreven processen van examinering worden eenduidig en begrijpelijk gecommuniceerd naar alle betrokkenen. De wijze van communicatie wordt afgestemd op de doelgroep.
- De mate waarin de processen van examinering eenduidig en begrijpelijk zijn beschreven, wordt geëvalueerd met alle betrokkenen. De wijze van evaluatie wordt afgestemd op de doelgroep.
- Bij het opstellen en evalueren/bijstellen van het handboek Examinering heeft het georganiseerd bedrijfsleven een adviserende rol (zie 2.1 Kaders stellen).