

STEM/ IBKI

ONDERZOEK KWALITEIT
EXAMENINSTRUMENTEN
EN EXAMENDIENSTEN
EXAMENLEVERANCIERS 2009

Amersfoort, juni 2009



VASTSTELLING RAPPORT

Dit rapport bevat de resultaten van het onderzoek naar de kwaliteit van de examinering dat op 09 april 2009 plaats vond bij STEM/ IBKI.

Het rapport is vastgesteld op 29 juni 2009.

Reproductie van het rapport zonder toestemming van de inspectie of de leverancier vindt niet plaats anders dan in zijn volledige vorm.

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE 5

1. AANBOD INSTRUMENTEN EN/OF DIENSTEN 7

2. RESULTAAT BEOORDELING 9

BJLAGE 1: STANDAARDEN VOOR ONDERZOEK BIJ EXAMENLEVERANCIERS 12

1

AANBOD INSTRUMENTEN EN/OF DIENSTEN

1.1. Inleiding

Onderwijsinstellingen kopen exameninstrumenten en/of -diensten in bij examenleveranciers. De onderwijsinstelling is verantwoordelijk voor de examenkwaliteit en dus ook voor de kwaliteit van de ingekochte exameninstrumenten en/of -diensten. Deze instrumenten en diensten worden uit oogpunt van doelmatigheid door de Inspectie van het Onderwijs (hierna: inspectie) één keer onderzocht bij de leverancier en niet bij alle inkoopende instellingen. Als de inkoopende instelling het ingekochte product en/of dienst ongewijzigd inzet in de examinering, dan wordt het beoordelingsresultaat in het onderzoeksrapport van de examenleverancier overgenomen in het rapport van het onderzoek naar de examenkwaliteit bij de instelling zelf, zonder dat aanvullend onderzoek nodig is.

Het onderzoek bij de examenleveranciers vindt plaats op basis van het waarderingskader kwaliteit examinering, onderdeel van het Toezichtkader bve 2009. Het beperkt zich voor de exameninstrumenten tot de standaarden over de uitstroomeisen (standaard 3) en de toetstechnische eisen (standaard 4). Als de leverancier examendiensten levert dan zijn de standaarden over deskundigheid (standaard 2), de afname en beoordeling (standaard 5, uitgezonderd het aspect "diplomering") én de borging van de examenkwaliteit (standaard 6) van toepassing. Zie hiervoor Bijlage 1.

STEM/IBKI levert exameninstrumenten en -diensten.

1.2. Onderzoek

Uitgangspunt voor het onderzoek bij STEM/ IBKI was het exameninstrumentarium en de informatie over de examendiensten. Op locatie vonden gesprekken plaats met onder andere constructeurs, vaststellers, assessoren, vertegenwoordigers uit de examencommissie en het management.

Tijdens deze gesprekken zijn de voorlopige uitkomsten van de productbeoordelingen en het vooronderzoek naar de examendiensten besproken en werd relevante aanvullende documentatie onderzocht. Ter afsluiting vond een gesprek plaats met het management van de organisatie.

In de volgende tabellen staat een overzicht van de onderzochte exameninstrumenten en examendiensten.

Tabel 1. Overzicht van de onderzochte Eindtermgerichte opleidingen

Crebo	Deelkwalificatie	Product /dienst	Crebo	Opleiding	Leerweg
50789	Specialisatie BA	P/D	10181	Diagnosetechnicus bedrijfsauto's	BBL
50779	Beroepsvorming M+C-branche 3	P	10205	Eerste bedrijfsautotechnicus	BBL
50781	Bedrijfsautotechniek 3	P/D	10205	Eerste bedrijfsautotechnicus	BBL
50779	Beroepsvorming M+C-branche 3	P	10206	Eerste autotechnicus	BBL
50782	Personenautotechniek 3	P/D	10206	Eerste autotechnicus	BBL
50784	Beroepsvorming M+C-branche 2	P	10222	Bedrijfsautotechnicus	BBL/ BOL
50786	Bedrijfsautotechniek 2	P/D	10222	Bedrijfsautotechnicus	BBL/

					BOL
50784	Beroepsvorming M+C- branche 2	P	10223	Autotechnicus	BBL/ BOL
50787	Personenautotechniek	P/D	10223	Autotechnicus	BBL/ BOL
56042	Beroeps- en attitudevorming mobiliteitsbranche	P	10888	Assistent mobiliteitsbranche	BBL
56043	Orientatie op de wereld van de mobiliteit	P	10888	Assistent mobiliteitsbranche	BBL
56044	Algemene vaktechniek	P/D	10888	Assistent mobiliteitsbranche	BBL
56045	Vaktechniek assistent autotechniek	P/D	10888	Assistent mobiliteitsbranche	BBL
56046	Vaktechniek bedrijfsautotechniek	P/D	10888	Assistent mobiliteitsbranche	BBL
56047	Vaktechniek assistent tweewielertechniek	P/D	10888	Assistent mobiliteitsbranche	BBL
56050	Vaktechniek assistent snelservice	P/D	10888	Assistent mobiliteitsbranche	BBL

Tabel 2. Overzicht van de onderzochte Competentiegerichte opleidingen

Crebo	Kwalificatie	Product/ dienst	Opleiding en uitstroom	Leerweg
93410	Autotechniek (Autotechnicus)	P/D	Autotechnicus	BOL/BBL
93430	Autotechniek (Technisch specialist personenauto's)	P/D	Technisch specialist personenauto's	BBL
93440	Bedrijfsautotechniek (Bedrijfsautotechnicus)	P/D	Bedrijfsautotechnicus	BBL

2

RESULTAAT BEOORDELING

2.1. Inleiding

In onderstaande tabel zijn de oordelen over de onderzochte exameninstrumenten en/of –diensten weergegeven. Het onderzoek is uitgevoerd aan de hand van de relevante standaarden van het waarderingskader kwaliteit examinering uit het Toezichtkader bve 2009.

De paragraaf 'Toelichting beoordeling exameninstrumenten en diensten' bevat een toelichting op de oordelen.

Tabel 3. Overzicht van de beoordeling van eindtermgerichte producten en/of diensten

Crebo	Deelkwalificatie	Product/dienst	2. Deskundigheid betrokkenen	3. Instrumentarium: uitstroomeisen	4. Instrumentarium: toetstechnisch	5. Deugdelijkheid examenprocessen	6. Borging processen
50789	Specialisatie BA	P/D	V	V	V	V	V
50781	Bedrijfsautotechniek 3	P/D	V	V	V	V	V
50779	Beroepsvorming M+C-Branche 3	P	-	V	V	-	-
50782	Personenautotechniek 3	P/D	V	V	V	V	V
50784	Beroepsvorming M+C-Branche 2	P	-	V	V	-	-
50786	Bedrijfsautotechniek 2	P/D	V	V	V	V	V
50787	Personenautotechniek	P/D	V	V	V	V	V
56042	Beroeps- en attitudevorming mobiliteitsbranche	P	-	V	V	-	-
56043	Oriëntatie op de wereld van de mobiliteit	P	-	V	V	-	-
56044	Algemene vaktechniek	P/D	V	V	V	V	V
56045	Vaktechniek assistent autotechniek	P/D	V	V	V	V	V
56046	Vaktechniek bedrijfsautotechniek	P/D	V	V	V	V	V
56047	Vaktechniek assistent tweewielertechniek	P/D	V	V	V	V	V
56050	Vaktechniek assistent snelservice	P/D	V	V	V	V	V

V = voldoende / O = onvoldoende / - = niet van toepassing
 N = nader onderzoek bij de instelling is nodig alvorens een oordeel gegeven kan worden. Een nadere invulling van het instrument is nodig.

Tabel 4. Overzicht van de beoordeling van competentiegerichte producten en/of diensten

Crebo	Opleiding en kerntaak	Product/dienst	2 Deskundigheid betrokkenen	3 Instrumentarium: uitstroomeisen	4 Instrumentarium: toetstechnisch	5 Deugdelijkheid examenprocessen	6 Borging processen
93410	Autotechniek (Autotechnicus) (PvB 1/kerntaak 1), (PvB 2/kerntaak 2)	P/D	V	-	-	V	V
	Autotechniek (Autotechnicus) (PvB 1/kerntaak 1), (PvB 2/kerntaak 2) en (BPV/kerntaak 1 en 2)	P	-	V	V	-	-
93430	Autotechniek (Technisch specialist personenauto's) (PvB 2/kerntaak 2), (PvB 3/kerntaak 3)	P/D	V	-	-	V	V
	Autotechniek (Technisch specialist personenauto's) (PvB 2/kerntaak 2), (PvB 3/kerntaak 3) en (BPV /kerntaak 2 en 3)	P	-	V	V	-	-
93440	Bedrijfsautotechniek (Bedrijfsautotechnicus) (PvB 1/kerntaak 1), (PvB 2/kerntaak 2)	P/D	V	-	-	V	V
	Bedrijfsautotechniek (Bedrijfsautotechnicus) (PvB 1/kerntaak 1), (PvB 2/kerntaak 2) en (BPV/kerntaak 1 en 2)	P	-	V	V	-	-
V = voldoende / O = onvoldoende / - = niet van toepassing N = nader onderzoek bij de instelling is nodig alvorens een oordeel gegeven kan worden. Een nadere invulling van het instrument is nodig.							

Voor de competentiegerichte opleidingen in tabel 4 levert STEM/IBKI uitsluitend de beroepsgerichte kerntaken in de vorm van exameninstrumenten en –diensten. Voor talen en leren, loopbaan en burgerschap (LLB) levert STEM/IBKI geen examenproducten en -diensten. De instrumenten voor talen zullen bij de instelling worden opgevraagd en beoordeeld. Voor leren, loopbaan en burgerschap vraagt de inspectie een verantwoording op bij de instelling.

2.2. Toelichting beoordeling van de exameninstrumenten en/of diensten

STEM/IBKI biedt praktijktoetsen / proeves van bekwaamheid, eventueel aangevuld met schriftelijke toetsen, en exameninstrumenten voor toepassing in de BPV aan. Voor een volledige dekking van de uitstroomeisen is de inzet van alle exameninstrumenten, inclusief de exameninstrumenten voor de BPV, noodzakelijk. Alle door STEM/IBKI aangeboden exameninstrumenten dekken tezamen de volledige set van uitstroomeisen van de betreffende opleidingen.

STEM/IBKI biedt de instellingen aan om de praktijktoetsen / proeves van bekwaamheid uit te voeren binnen zijn examencentra. In tabel 4 is aangegeven op welke delen van het examen deze diensten van toepassing zijn.

Voor de aangeboden exameninstrumenten geldt dat zij voldoen aan de onderstaande standaarden.

Standaard 3. Het exameninstrumentarium voldoet inhoudelijk aan de uitstroomeisen.

Standaard 4. Het exameninstrumentarium voldoet aan de toetstechnische kwaliteitseisen.

Voor de uitgevoerde diensten, aan de hand van de praktijktoetsen / proeves van bekwaamheid, die worden aangeboden in de examencentra, geldt dat zij voldoen aan de onderstaande standaarden.

Standaard 2. De deskundigheid van betrokkenen is geborgd.

Standaard 5. De examenprocessen van afname en beoordeling zijn deugdelijk.

Standaard 6. De examinering is voldoende geborgd.

BIJLAGE 1: STANDAARDEN VOOR ONDERZOEK BIJ EXAMENLEVERANCIERS

Standaarden Toezichtkader BVE 2009	Leverancier profiel A	Leverancier profiel B	Leverancier profiel C
Standaard 1: Het beroepenveld heeft vertrouwen in de examenkwaliteit.			
Standaard 2: De deskundigheid van betrokkenen ¹ is geborgd.			
Standaard 3: Het exameninstrumentarium voldoet inhoudelijk aan de uitstroomeisen.			
Standaard 4: Het exameninstrumentarium voldoet aan de toetstechnische eisen.			
Standaard 5: De examenprocessen van afname en beoordeling (<i>en diplomering</i> ²) zijn deugdelijk.			
Standaard 6: De examinering is voldoende geborgd.			
Standaard 7: De instelling voldoet aan de wettelijke vereisten rondom examinering.			

Profiel A: de leverancier levert uitsluitend examentoetsen.

Profiel B: de leverancier verzorgt uitsluitend examenafnames en de beoordeling daarvan. Deelnemers leggen een examen af dat niet door de leverancier zelf is ontwikkeld.

Profiel C: de leverancier levert examentoetsen en levert als dienst de examenafname en beoordeling van examens.

Het volledige Toezichtkader bve 2009 is te vinden op www.onderwijsinspectie.nl

¹ Het betreft hier de deskundigheid van de betrokkenen bij de afname en de beoordeling

² Diplomering is voorbehouden aan onderwijs- en exameninstellingen in het bezit van een crebolicentie.