



Kwaliteitsoordeel RCEC certificeringsraad

Projectnummer	RCEC187.105
Projectomschrijving	Beoordeling Binnenvaart examens, CBR, divisie CCV Examenprogramma Vaarbewijs B / A met radarpatent
Startdatum	23 juli 2018
Periode	Juli 2018 – januari 2019
Opdrachtgever	CBR, divisie CCV
Contactpersoon	Nadine Formsma, productmanager
RCEC coördinator	Dr. A.J. (Arnold) Brouwer
Auditor 1	Anoniem
Auditor 2	Anoniem
Afgevaardigde certificeringsraad	Prof. Dr. Ir. B.P. (Bernard) Veldkamp
Datum oplevering	30 januari 2019

Het betreft hier het kwaliteitsoordeel over het examenprogramma 'Vaarbewijs B / A met radarpatent' van opdrachtgever CBR, divisie CCV.

I. Aanvraag en Proces

Op 23 juli 2018 werd het toetspakket 2018 voor de theorie-examens BVKSM, BVKV, BVL, BVVM, BVN2, BVR, BVR2 en BVRT ontvangen op het secretariaat van RCEC. Op 25 juli 2018 werd door RCEC vastgesteld dat de aanvraag de benodigde informatie bevatte. Per e-mail werd dit door het secretariaat van RCEC op 25 juli 2018 aan de aanvrager gemeld. De definitieve beoordeling van de twee auditoren gezamenlijk, aangevuld met de afzonderlijke initiële beoordelingen, werd op 23 november 2018 voorgelegd aan de RCEC certificeringsraad. Op 7 december 2018 kwam de RCEC certificeringsraad in vergadering bijeen om de aanvraag en beoordelingen te bespreken. Hierbij kwamen zij tot het bij punt III beschreven kwaliteitsoordeel.

Op 29 oktober 2018 werd het toetspakket 2018 voor het simulator examen BVRP ontvangen op het secretariaat van RCEC. Op 30 oktober 2018 werd door RCEC vastgesteld dat de



aanvraag de benodigde informatie bevatte. Per e-mail werd dit door het secretariaat van RCEC op 30 oktober 2018 aan de aanvrager gemeld. Op 2 november 2018 heeft een RCEC afvaardiging de afname van het simulator examen in IJmuiden bijgewoond. Op 11 januari 2019 heeft RCEC data over examenafnames in de periode september – december 2018 ontvangen. De definitieve beoordeling van de twee auditoren gezamenlijk, aangevuld met de afzonderlijke initiële beoordelingen, werd op 21 januari 2019 voorgelegd aan de RCEC certificeringsraad. Op 30 januari 2019 kwam de RCEC certificeringsraad in vergadering bijeen om de aanvraag en beoordelingen te bespreken. Hierbij kwamen zij tot het bij punt III beschreven kwaliteitsoordeel.

Op 5 november 2018 werd het toetspakket 2018 voor het mondeling examen BVN1 ontvangen op het secretariaat van RCEC. Op 6 november 2018 werd door RCEC vastgesteld dat de aanvraag de benodigde informatie bevatte. Per e-mail werd dit door het secretariaat van RCEC op 6 november 2018 aan de aanvrager gemeld. Op 22 november 2018 heeft een RCEC afvaardiging de afname van het mondeling examen in Rotterdam bijgewoond. Op 11 januari 2019 heeft RCEC data over examenafnames in de periode september – december 2018 ontvangen. De definitieve beoordeling van de twee auditoren gezamenlijk, aangevuld met de afzonderlijke initiële beoordelingen, werd op 21 januari 2019 voorgelegd aan de RCEC certificeringsraad. Op 30 januari 2019 kwam de RCEC certificeringsraad in vergadering bijeen om de aanvraag en beoordelingen te bespreken. Hierbij kwamen zij tot het bij punt III beschreven kwaliteitsoordeel.

II. Beoordeling

De bij punt I genoemde examens zijn individueel beoordeeld op zes criteria en zijn aanvullend beoordeeld als examenprogramma. De zes criteria zijn:

- C1. Doel en gebruik
- C2. Toets- en examenmateriaal
- C3. Representativiteit
- C4. Betrouwbaarheid
- C5. Standaardbepaling en normhandhaving
- C6. Afname en beveiliging

III. Oordeel

Deelexamen	C1	C2	C3	C4	C5	C6
<i>Examenprogramma: Vaarbewijs B / A met radarpatent</i>						
1. Kennis Schip en Motorkennis (BVKSM)	G	G	G	V	V	G
2. Kennis Vaarwater (BVKV)	G	G	V	V	V	G
3. Laden en Lossen (BVL)	G	G	G	O	V	G
4. Veiligheid en Milieu (BVVM)	G	G	G	V	V	G
5. Navigatie 2 (BVN2)	G	G	V	G	V	G
6. Reglementen 1 (BVR)	G	G	G	V	V	G
7. Reglementen 2 (BVR2)	G	G	G	V	V	G
8. Radar theorie (BVRT)	G	G	V	V	V	G
9. Radar praktijk (BVRP) – simulator	G	G	G	V	V	V
10. Navigatie 1 (BVN1) – mondeling	G	G	V	V	V	G
Gemiddeld examenprogramma	G	G	V	V	V	G

De RCEC certificeringsraad oordeelt dat de individuele examens gezamenlijk beschouwd als het examenprogramma: Vaarbewijs B / A met radarpatent voor alle zes criteria van voldoende of goede kwaliteit zijn.

Daarmee wordt aan het examenprogramma: Vaarbewijs B / A met radarpatent de RCEC erkenning "kwalitatieve (studie)toetsen en examens" verleend door uitreiking van het RCEC keurmerk. Het examenprogramma omvat de theorie-examens BVKSM, BVKV, BVL, BVVM, BVN2, BVR, BVR2 en BVRT, het simulator examen BVRP en het mondeling examen BVN1.

Het RCEC keurmerk betekent een erkenning van de psychometrische kwaliteit van de examens van het genoemde examenprogramma en wordt uitsluitend verleend aan toets- en examen construerende instellingen waarvan is gebleken dat de door hen geconstrueerde en door RCEC beoordeelde (studie)toetsen en examens minimaal een voldoende scoren op bovengenoemde zes criteria. Het RCEC keurmerk voor het examenprogramma: Vaarbewijs B / A met radarpatent is geldig voor de periode: 1 januari 2019 tot en met 31 december 2021.