

VT-415 Protocol Digitaal examineren

1. Algemeen

TCVT start in 2014 met het digitaal afnemen van haar theorie-examens vanuit de TCVT Itembank. Hiertoe heeft TCVT een contract gesloten met DNV-QMP. Zij zorgen voor de digitale omgeving waaruit de examinering feitelijk plaats vindt.

Met de invoering van de digitale examinering gaat een lang gekoesterde wens van TCVT in vervulling. Door het digitaal examineren kunnen er meer variaties in vraagvormen worden toegepast, is vraag analyse sneller en beter te realiseren en wordt het vrijwel onmogelijk om onjuiste beoordelingen te maken. Dit alles moet leiden tot betere examinering ten faveure van de kandidaten.

2. Itemvragen

De TCVT examencommissie is en blijft verantwoordelijk voor de validering van items die in het digitale systeem worden gebruikt. Alleen gevalideerde items worden ingevoerd en toegepast. Alleen de examencommissie is geautoriseerd om items aan te passen of te vervangen. Examens worden 'at random' samengesteld vanuit de itembank en conform de toetsmatrijs van het betreffende certificatieschema.

3. Bevoegdheden

TCVT is bevoegd om alle functionaliteiten van de digitale itembank te gebruiken. Daarnaast is QMP bevoegd om beheerstaken uit te voeren.

Exameninstellingen (hierna EXI) en Certificatie Instellingen (hierna CI) hebben beperkte bevoegdheden tot het gebruik van de itembank, zodanig dat zij hun kandidaten op een passende wijze examen kunnen laten doen en resultaten van hun examenkandidaten kunnen inzien. Het is niet mogelijk om de data van een andere EXI c.q. CI in te zien.

De EXI zorgt voor de invoer van de benodigde data per kandidaat per examen. De wijze waarop dit gebeurt staat de EXI vrij.

4. Functionaliteit

Vanuit een externe locatie kan de EXI inloggen in QMP. Hiervoor is een computer met webaansluiting en een internet browser vereist. QMP draait op een externe beveiligde server. Vanaf het moment dat de kandidaat is ingelogd en feitelijk start met zijn examen, gaat zijn examentijd in. Deze examentijd is automatisch gelimiteerd. Tijdens het examen worden de resultaten automatisch elke 5 minuten opgeslagen.

Bij storing van de internetomgeving, kan de EXI terugvallen op een hardcopy examen. Hiervan wordt direct melding gedaan bij de CI. Vanuit TCVT worden maandelijks nieuwe reserve sets aan de EXI's gestuurd. De kandidaat behoudt het recht op zijn volledige examentijd.

Documentcode	Vervallen versie d.d.	Actuele versie d.d.	Vaststelling WK 4	Akkoord bestuur TCVT
VT-415	nvt	27-01-2014 14-003	06-02-2014	26-03-2014

5. Technische ondersteuning

QMP verleent technische assistentie op afstand voor de invoer van data en uitvoering van examens.

Voor algemene vragen over het functioneren van QMP is er een helpdesk bereikbaar van maandag t/m vrijdag tijdens kantooruren en op zaterdag bij noodgevallen.

6. Analyse en rapportage

Vanuit QMP worden rapportages aangemaakt over de examinering. Dit gebeurt op item- en toetsterm niveau.

Deze data is standaard input voor de TCVT examencommissie en kan ook worden gebruikt richting opleiders.

Daarnaast volgt er een uitslag per kandidaat die zichtbaar is voor de EXI en CI. De EXI geeft nooit een definitieve examen uitslag aan een kandidaat, maar kan een voorlopige uitslag verstrekken.

Kandidaten kunnen n.a.v. hun examen reclameren bij de EXI, die item-inhoudelijke zaken ter beoordeling gemotiveerd doorstuurt naar de TCVT examencommissie.

7. Fraude

Tijdens het examen mogen de kandidaten geen gebruik maken van hulpmiddelen, anders dan door de EXI toegestaan. Zaken als telefoons, tablets, etc mogen niet op het examen worden gebruikt.

Bij niet-toegestaan gebruik tijdens het examen, wordt het examen per direct ongeldig verklaard door de toezichthouder.

Documentcode	Vervallen versie d.d.	Actuele versie d.d.	Vaststelling WK 4	Akkoord bestuur TCVT
VT-415	nvt	27-01-2014 14-003	06-02-2014	26-03-2014