Examenreglement Operationeel Technicus Energie Productietechniek

Exameninstelling VALIDEE Examens & Consult

VALIDEE is een zelfstandig en onafhankelijk examen- en toetsingsinstituut, gespecialiseerd in verschillende vormen van examinering, toetsing en evaluatie van leer- en functionerings-prestaties. VALIDEE is aangewezen als enige en onafhankelijke exameninstelling voor de examens van het domein Energie Productie techniek. Het is uitsluitend mogelijk om certificaten en diploma's te behalen door deel te nemen aan de examens die door VALIDEE worden ontwikkeld en afgenomen.

Theorietoetsen

Het theoriedeel van de opleiding Operationeel Technicus Energie Productietechniek is opgebouwd uit:

- 1 toets over Stoomketels;
- 1 toets over Onderhoud;
- 1 toets over Stoomturbines;
- 1 toets over Rookgasreiniging;
- 1 toets over één van de volgende twee vakken (verplichte keuze, 1 van 2):
    - Thermodynamica;
    - Stoomtechniek;

Een kandidaat is geslaagd voor het theoriedeel van deze opleiding indien:

- de som van de 5 toetsen groter is dan of gelijk is aan 30;
- geen toetscijfer lager is dan 6,0.

Herkansing theorietoetsen

Een kandidaat die niet geslaagd is voor het theoriedeel van deze opleiding kan de met een onvoldoende afgesloten toetsen maximaal 1 maal herkansen.
Voor extra herkansingen dient de kandidaat een schriftelijk verzoek in te dienen bij de examencommissie.

Vrijstellingen

Deelnemers die reeds een diploma Procesoperator-C(PO-C) bezitten kunnen op verzoek in aanmerking komen voor een vrijstelling voor het vak 'Bedrijfskunde'. Een verzoek kan worden ingediend bij de examencommissie via VALIDEE, secretariaat@validee.nl

Ook andere vrijstellingen kunnen worden aangevraagd in het geval de cursist onderdelen van vergelijkbare opleidingen en gelijk niveau, aantoonbaar met goed gevolg heeft gevolgd.
De Examencommissie beslist over het toekennen van vrijstellingen.

Instructie en mededelingen voorafgaande aan het uitvoeren van het examen

- Bij het binnenkomen moet de kandidaat zich kunnen legitimeren met een geldige identiteitsbewijs. Van het legitimatiebewijs dient ook een kopie *(bij ID-kaart voor en achterzijde)* aanwezig te zijn. De kandidaat mag het BSN nummer op de kopie van het legitimatiebewijs doorkrassen/afschermen.

  Onder geldig identiteitsbewijs wordt verstaan een:
  - Paspoort;
  - Europese Identiteitskaart;
  - Rijbewijs/ brommerrijbewijs of
  - Verblijfsdocument of vreemdelingendocument (ten alle tijden voorzien van een recente pasfoto)

- Tussentijds verlaten van de examenruimte is niet toegestaan.
- Het is verboden de examenruimte binnen 15 minuten na aanvang van het examen te verlaten. Hierna mag na inlevering van de examenopgaven, het antwoordformulier/uitwerkpapier, kladpapier en de uitgereikte materialen het lokaal worden verlaten. Opnieuw de examenruimte betreden door de vertrokken kandidaten is hierna verboden.
- Tot 15 minuten na aanvang van het examen is het voor te laat gekomen kandidaten toegestaan de examenruimte te betreden.
- Het is voor de examenkandidaat niet toegestaan om tijdens het examen in het bezit te zijn van communicatieapparatuur, geluid en/of beeldopname apparatuur. Deze dient de kandidaat ofwel niet mee te nemen naar het examen, uit te schakelen en in de persoonlijke tas op te bergen ofwel voor de start van het examen bij de Examenleider/(surveillant) in te leveren.
- Tassen, jassen e.d. mogen niet naast het tafeltje worden geplaatst. Deze dienen voorin of op een andere aangewezen plek in de examenruimte geplaatst te worden.
- In de examenruimte mag niet gerookt, gegeten of gedronken worden.
- Tijdens het examen is het voor de kandidaten niet toegestaan onderling gesprekken te voeren.
- Het dragen van petten of ander hoofddeksel is niet toegestaan.
- De Examenleider is gerechtigd kandidaten, die zich gedurende het examen aan bedrog schuldig maken, van verdere deelname uit te sluiten. Hiervan maakt hij/zij melding op het examenprotocol. Bedrog is: spieken, onrechtmatige handelingen, gebruik maken van niet-toegestane attributen/materialen en het niet opvolgen van de aanwijzingen van de Examenleider/(surveillant).

Praktijktoetsen

De afstudeerfase wordt ingevuld met het praktijkdeel van de opleiding Operationeel Technicus Energie Productietechniek. Het praktijkdeel bestaat uit twee onderdelen:

- *Praktijkobservaties* in de dagelijkse beroepspraktijk
- *Eindgesprek over onderzoeksopdracht* met *scriptie*

De *Praktijkobservaties*
De praktijkobservaties vinden plaats tijdens de afstudeerperiode waarin de kandidaat het bedrijfsonderzoek uitvoert. Door middel van de praktijkobservaties wordt over een langere periode beoordeeld of de kandidaat bij het uitvoeren van zijn dagelijkse werkzaamheden voldoet aan de eisen zoals beschreven is in het beroepscompetentieprofiel. De observaties zijn gericht op 4 clusters van functie aspecten uit het beroepscompetentieprofiel:

- Bunkermanagement
- Verbranding/ovenproces
- Energielevering
- Communicatie

De Onderzoeksopdracht
De onderzoeksopdracht is een gecombineerd bedrijfskundig technisch onderzoek naar doel en gevolgen van recente, actuele of geplande aanpassingen in het bedrijf. Het onderwerp van de onderzoeksopdracht wordt in overleg met de bedrijfsmentor vastgesteld. De resultaten van de onderzoeksopdracht en de aanbevelingen die de kandidaat voorstelt legt deze vast in een scriptie. Om toegelaten te worden tot het eindgesprek moet de scriptie met een voldoende(tenminste een 6,0) zijn beoordeeld Ook moeten alle praktijkobservaties met een voldoende zijn beoordeeld.

Plan van Aanpak
Grondslag van de op te stellen scriptie is een onderzoeksopdracht. In samenspraak met bedrijfsmentor en/of bedrijfsleiding en eventueel met betrokkenheid van de consultant van VALIDEE, formuleert het bedrijf waar de kandidaat werkzaam is, deze opdracht/casus. De kandidaat stelt een Plan van Aanpak(PvA) op waarin de onderzoeksopdracht en zijn werkwijze en uitvoeringsplan beschrijft.

Het Plan van Aanpak(PvA) wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de Examencommissie.
Na goedkeuring van het PvA (termijn 3 weken) kan de kandidaat starten met de uitwerking van de opdracht en het opstellen van de scriptie. Gedurende de uitwerking van de opdracht bewaakt het bedrijf (eventueel met betrokkenheid van de consultant van VALIDEE) de voortgang en het niveau van de scriptie.

De scriptie

De scriptie bestaat in ieder geval uit een technisch deel en een bedrijfskundig deel. Het bedrijfskundige deel van de scriptie beschrijft de eigen organisatie van de kandidaat. In het technische deel van de scriptie dienen meerdere onderdelen uit het theoriedeel van de opleiding op een integrerende wijze te worden uitgewerkt. Het technische deel van de scriptie dient betrekking te hebben op het eigen bedrijf van de kandidaat. De scriptie bevat maximaal 15 tot 20 pagina's tekst, inclusief tekeningen en schema's. De scriptie dient geschreven te worden in lettertype Verdana 9.

Voorafgaand aan het eindgesprek moet de scriptie beoordeeld worden door de bedrijfsexaminator en de externe examinator van VALIDEE. De scriptie moet tenminste met een 6,0 beoordeeld worden om toegelaten te worden tot het eindgesprek. De kandidaat krijgt binnen de opleiding een keer de gelegenheid om de scriptie aan te passen als deze bij de eerste beoordeling niet voldoende is beoordeeld.

De scriptie dient in 2-voud hardcopy aangeboden te worden aan VALIDEE.
Postadres: VALIDEE Examens & Consult, Hoefsmidstraat 41, 3194 AA Hoogvliet.

Eindgesprek
De afronding van de opleiding OTEP bestaat uit een eindgesprek, waarin de kandidaat de, in de voorafgaande periode zelf geschreven scriptie, mondeling toelicht. Om toegelaten te worden tot het eindgesprek moet de scriptie met een voldoende(tenminste een 6,0) zijn beoordeeld. Ook moeten alle praktijkobservaties met een voldoende zijn beoordeeld.
De vier praktijkobservaties moeten door de leidinggevende en de mentor van de kandidaat als voldoende zijn afgetekend op het betreffende beoordelingsformulier.

Als de scriptie is afgerond en goedgekeurd, volgt het eindgesprek. Het eindgesprek heeft een duur van 60 minuten. Na afloop van dit eindgesprek stellen de interne en externe examinator in een gezamenlijk oordeel en advies aan de Examencommissie op met een voorstel tot slagen of zakken.

Afstudeertermijn
De duur van het afstuderen is vastgesteld op 6 maanden en gaat in vanaf goedkeuring Plan van Aanpak tot aan eindgesprek. Wanneer een scriptie aangepast moet worden, zal er voor de correctietermijn een totale termijn van maximaal 3 maanden aangehouden worden.

Garantiebepaling examinering

VALIDEE is verantwoordelijk voor de examinering op basis van de door de kwaliteitscommissie NLQF goedgekeurde Kwalificatiedossier en het daarin beschreven examentraject. Martech en VALIDEE garanderen, dat in geval van stopzetting van de opleiding, deelname aan de examens gedurende 5 jaar na datum van stopzetting, mogelijk is voor personen die aantoonbaar ingeschreven zijn (geweest) als cursist van de opleiding OTEP. Daarmee wordt gegarandeerd dat de student zijn/haar opleiding in ieder geval binnen 5 jaar kan voltooien, na stopzetting van de opleiding.

Een verzoek hiertoe kan worden ingediend bij VALIDEE te Hoogvliet. De indiener van het verzoek dient hierbij het inschrijvingsbewijs en een overzicht van de gevolgde lessen bij te voegen. VALIDEE neemt op basis van deze documenten een besluit. Op grond van de aangeleverde informatie zal VALIDEE een persoonlijk studie/examenvoorstel opstellen.
De afspraken voor uitvoering in dit kader worden vervolgens vastgelegd in een examenovereenkomst die met de kandidaat wordt aangegaan.

NLQF niveau OTEP

Het Nationaal Coördinatiepunt NLQF heeft de opleiding ‘Operationeel Technicus Energie Productietechniek’ op grond van dit dossier ingeschaald op NLQF/EQF niveau 5. De opleiding OTEP is naar aanleiding van de inschaling tot 14 april 2021 opgenomen in het NLQF register.

Certificering en diplomering

De kandidaat die geslaagd is voor het theoriedeel van deze opleiding verkrijgt het theoriecertificaat van het onderdeel van de opleiding Operationeel Technicus Energie Productietechniek.

De kandidaat die geslaagd is voor zowel het theoriedeel als het praktijkdeel van deze opleiding verkrijgt het diploma Operationeel Technicus Energie Productietechniek. Martech is door NCP-NLQF geautoriseerd om het diploma te voorzien van het beeldmerk van **NLQF 5** inschaling.

---

einde