

EXAMENREGLEMENT OPERATOR ENERGIE PRODUCTIETECHNIEK (niv.4)**Theorietoetsen**

Het theoriedeel van de opleiding Operator Energie Productietechniek(OPEP) - Afvalverbranding is opgebouwd uit:

- 1 toets over Thermodynamica;
- 1 toets over Stoomtechniek;
- 1 toets over Stoomketels;
- 1 toets over Stoomturbines;
- 1 toets over Rookgasreiniging

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

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

Een kandidaat die niet geslaagd is voor het theoriedeel van deze opleiding kan de met een onvoldoende afgesloten toetsen maximaal 1 maal herkansen.

Voor de wijze van toetsing van de verschillende onderdelen wordt verwezen naar de procedures, behorende bij dit examenreglement.

Praktijktoetsen

Tijdens het volgen van de theorielessen krijg je van je mentor of leidinggevende een aantal praktijkopdrachten die gerelateerd zijn aan de bedrijfspraktijk. De bedrijfsassessor beoordeelt deze praktijkopdrachten. Om in het kader van het afstuderen te beginnen aan de eindopdracht moeten de praktijkopdrachten met een voldoende zijn beoordeeld. De praktijkopdrachten zijn afgestemd op activiteiten of werkzaamheden of een combinatie daarvan, de zogenaamde werkprocessen, die in de theorie behandeld worden.

Totaal moet je 4 praktijkopdrachten uitvoeren die als praktijktoets beoordeeld worden.

De onderwerpen zijn:

- 1x Praktijktoets over Bunkermanagement, incl. ontvangst aanvoer brandstoffen en de activiteiten die aansluiten op de aanloop naar het verbrandingsproces.
- 1x Praktijktoets over activiteiten m.b.t. verbranding/ovenproces/vuurhaard en stoomproductie
- 1x Praktijktoets m.b.t. demiwaterproductie en waterzuivering
- 1x Praktijktoets m.b.t. bediening en beheersen van apparatuur t.b.v. energielevering, rookgasreinigingen en bewaken milieuaspecten

Vóór de uitvoering van de praktijkopdrachten zal de bedrijfsassessor de opdracht toelichten.

Tijdens het uitvoeren zal hij je ook vragen om toe te lichten wat en waarom je bepaalde handelingen uitvoert. Op een beoordelingsformulier beschrijft hij stapsgewijs de beoordeling van jouw handelen en uitleg. Van de betreffende werkprocessen moet je tenminste 70% correct en juist uitvoeren om voor de praktijkopdracht een voldoende te behalen.

Om aan de volgende stap, de eindopdracht in het kader van het afstuderen, te beginnen moeten de 4 praktijkopdrachten met een voldoende zijn beoordeeld.

Eindopdracht en scriptie

De eindopdracht bestaat uit een onderzoek of opdracht die je in een scriptie(rapportage) uitwerkt. Na het uitwerken van de scriptie volgt een eindgesprek, waarin je het resultaat van de opdracht presenteert en toelicht en vragen van de examinatoren beantwoordt. Het eindgesprek duurt 60 minuten. De scriptie bestaat in ieder geval uit een bedrijfskundig deel en een technisch deel. Het bedrijfskundige deel van de scriptie beschrijft de eigen organisatie van jou als kandidaat.

In het technische deel van de scriptie dienen meerdere onderdelen uit het theoriedeel van de cursus op een geïntegreerde wijze te worden uitgewerkt. Het technische deel van de scriptie dient betrekking te hebben op de werkzaamheden en werkplek van de kandidaat. De scriptie bevat maximaal 15 tot 20 pagina's tekst, inclusief tekeningen en schema's.

Voor verdere informatie kan je op de website van bij Martech Bedrijfsopleidingen een toelichting in de studiewijzer vinden over het uitvoeren van het onderzoek en het opstellen van de scriptie.

Uitwerken scriptie

Met de scriptie kan je aantonen dat je de behandelde theorie kunt toepassen in de praktijk. Je kunt de opdracht en scriptie daarom ook het beste maken op het moment dat je de theorie voor het grootste deel gevolgd hebt en deze nog vers in het hoofd hebt.

Je moet een opdracht uitwerken of een onderzoek doen. De eindopdracht is heel algemeen geformuleerd. Het is de bedoeling dat je in overleg met je bedrijfsmentor de opdracht toespitst op jouw concrete werksituatie. De opdracht betreft in veel gevallen een verbetering of aanpassing in de productie of bedrijfsvoering die het bedrijf en de werknemers ten goede komt. In samenspraak tussen leidinggevende en mentor formuleert het bedrijf waar de kandidaat werkzaam is, deze opdracht.

Als voorbereiding stelt je een plan van aanpak (PvA) op waarin je beschrijft welke zaken en op welke wijze je de opdracht gaat uitvoeren. Dit plan van aanpak wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de examencommissie (via VALIDEE). Gedurende de uitwerking van de opdracht bewaakt het bedrijf en, indien gewenst de consultant van Martech, de voortgang en het niveau van de scriptie. Als de scriptie is afgerond en goedgekeurd volgt het eindgesprek. Hierbij zijn een interne (van het bedrijf) en externe examiner aanwezig. Na afloop van dit eindgesprek stellen de interne en externe examiner gezamenlijk een beoordeling op en een voorstel aan de examencommissie tot slagen of zakken.

Certificering en diplomering

De kandidaat die geslaagd is voor het theoriedeel van deze cursus verkrijgt het theoriecertificaat Operator Energie Productietechniek Niveau 4.

De kandidaat die geslaagd is voor zowel het theoriedeel als het praktijkdeel van deze cursus verkrijgt het diploma Operator Energie Productietechniek Niveau 4.

Regels en procedures examinering

De examinering van de van de cursussen Energie Productietechniek vallen onder de verantwoordelijkheid van de Examencommissie VALIDEE.

Namens de Examencommissie worden inhoudsdeskundigen uit het bedrijfsleven en de onderwijsinstelling ingezet die de theorie-examens en correctiemodellen voorstellen en ontwikkelen.

Namens de Examencommissie worden inhoudsdeskundigen uit het bedrijfsleven en proceduredeskundigen aangesteld als examinerator die het eindgesprek afneemt en een gemotiveerd voorstel tot slagen of zakken formuleert.

Theorie examens worden vóór gebruik vastgesteld door/namens de Examencommissie.

Toelatingseisen tot de opleiding Operator energie Productietechniek- Afvalverbranding

Toelaatbaar tot de Energietechniek-modules zijn diegenen die:

- een diploma Procesoperator-B bezitten;
- in opleiding voor Procesoperator-C zijn;
- een diploma MBO Procestechneik of AOT, niveau-3 of -4 bezitten;
- een gelijkwaardige vooropleiding hebben (ter beoordeling door Exameninstelling VALIDEE)

Belangrijkste criteria zin: qua technisch abstractieniveau acteren op MBO-niveau en een gedegen kennis van de procesbeheersing bezitten.

Voorafgaand aan het toetsmoment

Aanmeldingen voor deelname aan toetsen dienen minstens 4 weken voor aanvang van de toets schriftelijk te worden aangevraagd, middels het aanmeldingsformulier theorietoetsen en gericht aan de VALIDEE.

Martech bedrijfsopleidingen verzorgt de planning van theorietoetsen en vraagt deze aan bij VALIDEE.

Toetsafname

De theorie examens worden door een toezichthouder van VALIDEE afgenomen op de daarvoor gereserveerde locatie.

De duur van iedere toets kan variëren tussen 100 -120 minuten.

De Praktijktoetsen worden afgenomen door de bedrijfsassessor van het leerbedrijf van de deelnemer.

Het eindgesprek(onderzoek en scriptie wordt afgenomen door een interne examinerator van het leerbedrijf van de kandidaat en een externe examinerator namens de Examencommissie, ingezet door VALIDEE.

Toetscorrectie

Indien een toets meerkeuzevragen bevat, vindt de correctie plaats middels automatische correctie bij het Examenbureau VALIDEE.

Indien een toets open vragen bevat, vindt de eerste correctie van de toets plaats door een door de onderwijsinstelling aan te wijzen corrector. De tweede correctie vindt plaats door een door de Exameninstelling VALIDEE aan te wijzen corrector.

De cesuur van een meerkeuzetoets en van een open vragen toets is conform het examenreglement van Exameninstelling VALIDEE.

Inzage examens

Een kandidaat kan bij VALIDEE inzage in zijn/haar uitgewerkte examen aanvragen. Inzage vindt uitsluitend plaats op kantoor van VALIDEE, onder toezicht van een medewerker van VALIDEE. Het is niet toegestaan om aantekeningen te maken en deze mee te nemen. Ook worden geen correcte antwoorden getoond. Inzage is bedoeld om na te gaan welke onderwerpen je goed en onjuist hebt beantwoord.

Bezwaarprocedure

Een kandidaat kan bezwaar aantekenen tegen de wijze waarop een examen is afgenomen, tegen de inhoud van een examen of tegen de beoordeling en uitslag. Hiertoe dient de kandidaat binnen 4 weken nadat de uitslag schriftelijk is meegedeeld zijn bezwaarschrift in bij de Examencommissie van VALIDEE Examens & consult. Een bezwaarschrift kan alleen in behandeling worden genomen als het betrekking heeft op een onvoldoende resultaat.

Voor de behandeling van een bezwaarschrift worden kosten in rekening gebracht, doorgaans €50. Het bedrag wordt teruggestort als de kandidaat in het gelijk wordt gesteld en de uitslag wordt gewijzigd in een voldoende resultaat.

Na ontvangst van de betaling wordt het bezwaarschrift in behandeling genomen. De Examencommissie deelt binnen 6 weken na ontvangst van het bezwaarschrift haar besluit mee aan de kandidaat.

EINDE