

CHECK!**hz.nl/ee-dt**

Vraag een adviesgesprek aan!

ENERGIETRANSITIE ENGINEER



ASSOCIATE DEGREE



2 JAAR



NEDERLANDS



MIDDELBURG

COLLEGE GELD
+ MAX. €300 PER JAAR

SEPTEMBER

De energietransitie is een maatschappelijke opgave. Door deze opleiding draag jij bij aan een duurzame wereld. Als energiespecialist help jij de energietransitie te doen slagen door hiervoor duurzame oplossingen te bedenken.

Drie aspecten; elektronen, latente warmte en chemische energie zijn de basisvormen van energie. Bij de Associate degree (Ad) Energietransitie Engineer ga jij met deze aspecten aan de slag: installatie/realisatie, ontwerp, asset management en analyse & advies. In jaar twee maak je een keuze in welke van deze beroepsrollen je wilt specialiseren. De opleiding kent een brede focus, van gebouwde omgeving tot industrie. Afhankelijk van jouw werksituatie en jouw doel leer je wat voor jou van toepassing is.

Na afstuderen kun je doorstromen in een verkort bachelor programma waarin de industriële energietransitie centraal staat: besparing op grondstoffen en energie.

DIT LEER JE TIJDENS DEZE OPLEIDING:

- methodisch en projectmatig werken
- samenwerken met maatschappelijk en bestuurlijk betrokkenen
- een stevige basis technische kennis
- nieuwe ontwikkelingen herkennen
- duurzame technieken toepassen

Een greep uit de onderwerpen van deze opleiding:

vernieuwen

chemie

thermodynamica

elektrotechniek

projectmanagement

energietransitie governance

FLEXIBEL ONDERWIJS

Studeren in deeltijd betekent dat je flexibel onderwijs volgt. Om je diploma te halen, toon je aan dat je leeruitkomsten beheerst. Een leeruitkomst is een bepaald eindniveau van een onderwerp in jouw studie. Je leert online, klassikaal en met mede-studenten.

PRAKTISCHE INFORMATIE

Studieduur

Een Associate degree opleiding duurt over het algemeen twee jaar. Mogelijk kun je de studieduur verkorten, door eerder opgedane kennis te verzilveren. Als de privé- of werksituatie erom vraagt, dan is vertragen ook vrij eenvoudig.

Studiebelasting

De studiebelasting is afhankelijk van hoe jij je studie plant en in hoe verre je werk en studie kan combineren. Over het algemeen kun je rekenen op zo'n 15-20 uur studie. Hoeveel tijd je aan je studie besteedt hangt mede af van de werkervaring, de mogelijkheid om aan projecten mee te werken bij je werkgever, kennis die je al hebt en het aantal leeruitkomsten dat je per semester inplant.

Werkplek

Een relevante werkplek op minimaal mbo-niveau 4 is wenselijk, echter niet verplicht. Op je werkplek heb je een begeleider nodig. Je werkplekbegeleider heeft een hbo-diploma in het maatschappelijke domein of een technische achtergrond. Vooraf bekijken we of jouw werkplek geschikt is. Indien je geen geschikte werkplek hebt, dan zal de opleiding waarschijnlijk langer duren.

Toelatingseisen

Mbo-niveau 4 diploma, havo- of vwo-diploma waarbij je wiskunde A of B hebt gehad of 21+ toets.

NA DE OPLEIDING

Gefeliciteerd, je bent afgestudeerd! Na het behalen van de Associate degree Energietransitie Engineer, mag je de titel 'Ad' achter je naam zetten. Je kunt bijvoorbeeld aan de slag gaan als:

- Wijktransitiebegeleider die alle partijen samenbrengt om de wijk te verduurzamen
- Projectcoördinator, die een grootschalig energieproject opzet
- Ontwerper van energie-technische installaties
- Maintenancecoördinator van een technische installatie
- Zelfstandig ondernemer



Energietransitie bestaat uit twee woorden: energie en transitie. Het gaat om een fundamentele omslag in denken, handelen en organiseren. Specialisten die technische kennis kunnen combineren met zicht op innovatieve technieken en die kunnen gebruiken in een professionele beroepscontext, dat zijn de mensen die we nodig hebben op de arbeidsmarkt!

In een adviesgesprek laat ik je het gehele programma zien en vertel ik hoe je dat kunt inpassen in jouw privé- en werksituatie. Vraag een adviesgesprek aan via de website: hz.nl/ee-dt

Docent Wim Huijbregtse

ONZE BELOFTES AAN JOU



Verzilveren eerder opgedane kennis

Samen met jou bekijken we over welke competenties en niveaus je al beschikt. De kennis en vaardigheden die je hebt toon je aan met een portfolio. Hierdoor kun je leeruitkomsten of delen daarvan al aantonen.



Flexibel onderwijs

Flexibel onderwijs betekent: maatwerk. Je bepaalt zelf grotendeels hoe je leert en in welke volgorde je onderwerpen behandelt. Dat doe je in overleg met je studieloopbaancoach. Je gaat op zoek naar leermogelijkheden in je eigen omgeving, zoals projecten waarbij je kunt aansluiten of (nieuwe) taken die je uitvoert.



Persoonlijke aandacht

Je studieloopbaancoach (SLC) houdt samen met jou je studievoortgang in de gaten en adviseert en coacht. Hij of zij bespreekt met jou hoe je leeruitkomsten handig kunt plannen in combinatie met je werk en privéleven. En hoe je leeruitkomsten kunt integreren in je werk.