

DEELTIJD

Associate degree Engineering

Slim,
duurzaam en
energie neutraal
ontwerpen
en produceren

Als engineer moet je slim, duurzaam en energieneutraal kunnen ontwerpen en produceren. Of het nu gaat om een machine, robot, brug of gebouw. Ben jij geïnteresseerd in het onderzoeken, ontwerpen en produceren van machines en installaties? Wil jij je specialiseren in de eerste fasen van de Product Life Cycle? Dan is de Associate degree Engineering iets voor jou!

Werkgevers uit de Drechtsteden vinden het belangrijk dat jij straks verandering en innovatie in gang kunt zetten en koppelingen met andere sectoren kunt maken. Daarvoor moet je zelfverzekerd, analytisch, zorgvuldig en verantwoordelijk zijn: ook dat leer je tijdens de Ad Engineering.



Voor wie?

- Je houdt van nieuwe producten ontwerpen.
- Je wilt een bijdrage leveren aan de energietransitie.
- Je bent nieuwsgierig hoe dingen (werktuigen) in elkaar zitten.
- Je wilt verzekerd zijn van werk voor de toekomst.

Kenmerken van deze studie

- Duur** 2 jaar deeltijd
- Taal** Nederlands
- Start** september
- Lesdag** woensdagmiddag en -avond

Studiebelasting

Deeltijdstudie

Je hebt één dag per week les. Daarnaast moet je rekening houden met ca. 20 uur zelfstudie per week. De studiebelasting is in totaal ongeveer 20 uur.

Toelatingsvoorwaarden



Scan de QR-code en bekijk de actuele toelatingsvoorwaarden op onze website.

Waarom studeren aan Dordrecht Academy?

De opleidingen aan de Dordrecht Academy sluiten perfect aan op de arbeidsmarkt. Het onderwijs wordt ontwikkeld in samenwerking met de werkgevers in de Drechtsteden. Tijdens de opleiding werk je aan projecten bij bedrijven in de Drechtsteden en bouw je zo een waardevol netwerk op. Na deze studie heb je met de opgedane kennis en praktische vaardigheden een aanzienlijke kans op een baan in de regio Drechtsteden. Een ander, praktisch voordeel: het onderwijs wordt dichtbij huis gegeven. Hogeschool Rotterdam, Hogeschool Inholland en Christelijke Hogeschool Ede bieden hun Associate degree opleidingen in de regio Drechtsteden namelijk aan via Dordrecht Academy.



Dordrecht Academy

dordrechtacademy.nl

Roadmap

Jaar 1

Semester 1

Oriëntatie op het vakgebied

Semester 2

Thema's als: energietransitie (warmte), energietransitie (elektro), ontwerpen, detailleren, specificeren

Jaar 2

Semester 3

Mechatronica

Semester 4

Afstuderen

Afhankelijk van het thema worden de volgende onderwerpen behandeld: taal (Nederlands en Engels), wiskunde, ICT-vaardigheden, 3D-ontwerpen, mechanica, industriële automatisering, projectmanagement, elektrotechniek, aandrijftechniek, duurzame energietechniek, dynamica, thermodynamica, meet- en regeltechniek, onderzoeksvaardigheden en professionele vaardigheden.

Toekomst

Als je je Ad Engineering op zak hebt, kun je direct aan de slag als:

- Engineer
- Werkvoorbereider
- Maintenance engineer
- Manager productie
- Technisch medewerker

Of doorstuderen

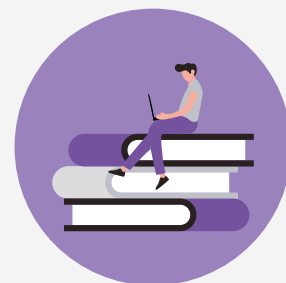
Instroom in jaar 3 van verwante bacheloropleiding Werktuigbouwkunde.

Samenwerking met gerenommeerde hogescholen

Bij Dordrecht Academy volg je een opleiding van een gerenommeerde hogeschool zonder dat je hiervoor ver hoeft te reizen. De Associate degree Engineering wordt aangeboden door Hogeschool Rotterdam.



Het onderwijs



De opleiding bestaat uit vier thematische blokken van ieder een half jaar. In elk blok ontwikkel je jouw professioneel handelen, vakinhoud en beroepsvaardigheden die je toepast in de praktijkopdrachten.

Het eerste blok start met een brede oriëntatie op het vakgebied en daarna ga je verdiepen. Je krijgt een mix van fysiek en digitaal onderwijs in praktische en inspirerende leeromgevingen. Je staat direct in verbinding met de praktijk, waar je pas leert als je fouten maakt.

Tijdens de opleiding werk je aan leeruitkomsten die je op verschillende manieren kunt aantonen. Hoe? Samen met docenten, professionals en je medestudenten ga je aan de hand van echte praktijkopdrachten actief aan de slag om je professionele portfolio te maken. Natuurlijk zijn er keuzemogelijkheden om te specialiseren of te verbreden. Zo maak jij stappen naar een passende functie in de regio of de volgende stap in je carrière.

Wat is een Associate degree?

- Tweejarige opleiding op hbo-niveau (met rechtstreekse doorstroom naar derde jaar bachelor).
- Praktischer dan een hbo-bachelor, theoretischer dan het mbo.
- Leren door te doen.
- Nauw verbonden met de beroepspraktijk.
- Na afronding ontvang je een wettelijk erkend diploma op hbo-niveau.



Meer informatie

Wil je meer weten, een open dag bezoeken of proefstuderen, kijk op dordrechtacademy.nl of stuur een mail naar info@dordrechtacademy.nl.