

Bachelor Engineering – Deeltijd (HvA)

Ontwikkel jezelf tot de technicus van de toekomst

De deeltijdopleiding **Engineering** aan de **Hogeschool van Amsterdam** is bedoeld voor werkenden en zij-instromers die hun technische kennis willen verdiepen of een carrièreswitch willen maken richting techniek en innovatie. Je maakt de wereld een beetje slimmer, eenvoudiger en duurzamer. Met kennis machines, producten, productieprocessen en slimme gebouwen of infrastructuur. Dat doe je met een baan in de techniek. Met de deeltijdopleiding Engineering beschik jij straks over de juiste kennis en vaardigheden voor een functie als Lead Engineer.

Wat leer je?

- Ontwerpen, bouwen en verbeteren van technische installaties en systemen
- Analyseren van processen en duurzame oplossingen bedenken
- Samenwerken in multidisciplinaire teams binnen de technische sector
- Toepassen van kennis uit **werktuigbouwkunde, elektrotechniek en technische bedrijfskunde**

Het eerste jaar is ingedeeld in semesters. In elk semester doe je een project, volg je twee vakken en verantwoord je je eigen ontwikkeling bij het onderdeel werkend leren.

Praktijk / stage: Om de studie in 4 jaar af te ronden worden er eisen gesteld aan het soort werk dat je doet: je moet een zogenoemde relevante werkkring hebben. Voor deze opleiding geldt als relevante werkkring dat je bij een industrieel bedrijf werkt, waar bovendien de mogelijkheid is om je op hbo-niveau te ontwikkelen.

☐ Waar kun je werken?

Jouw diploma biedt veel mogelijkheden. Denk bijvoorbeeld aan een baan bij een ontwerp- of ingenieursbureau. Je kunt aan de slag bij organisaties in uiteenlopende sectoren:

Branche	Voorbeelden van bedrijven
Industrie & Productie	Tata Steel, ASML, Heineken, Unilever
Energie & Duurzaamheid	Liander, Stedin, TenneT, Equans, Vattenfall
Bouw & Infrastructuur	Heijmans, BAM Infra, Dura Vermeer, Rijkswaterstaat
Technische Dienstverlening	Croonwolter&dros, SPIE, ENGIE, Strukton WorkspHERE

Voorbeelden van functies

- Project Engineer
 - Maintenance / Asset Engineer
 - Technisch Consultant
 - Werkvoorbereider / Service Coördinator
 - Teamleider Techniek
 - Projectmanager Duurzaamheid
-

Thema's waar je aan werkt

- **Energietransitie & verduurzaming**
 - **Digitalisering en Smart Industry (4.0)**
 - **Duurzaam ontwerpen en circulaire economie**
 - **Data-gedreven onderhoud en procesoptimalisatie**
-

Praktisch

- **Duur:** 4 jaar (kan korter met relevante werkervaring of vrijstellingen)
 - **Studievorm:** Deeltijd – 1 avond per week les op de HvA + zelfstudie + werkplekleren
 - **Locatie:** Amsterdam – Jakoba Mulderhuis
 - **Toelating:** MBO-4, HAVO, VWO (profiel C&M gelden aanvullende eisen) of 21+-toets
 - **Startmomenten:** september en februari
 - **Buitenlandsdiploma:** Wordt beoordeeld door de HvA (diploma waardering)
 - **Deficienties:** Mogelijkheden voor 21+ toets, opfrissen vakken
 - **Taalschakeltraject:** Voorbereiding op Staatsexamen NT2
 - **Kosten:** wettelijke collegegeld € 2.601/ Instellingscollegegeld € 10.279, €600 voor boeken en materiaal
-

Contactinformatie

Contactpersoon: Paul Bonsema

Faculteit Techniek – Hogeschool van Amsterdam

E-mail: p.t.j.bonsema@hva.nl

Bezoekadres: Jakoba Mulderhuis (JMH), Rhijnspoorplein 21091 GC Amsterdam

💡 Meer informatie

- ☞ info: [Engineering in deeltijd studeren? Kom naar de HvA! | HvA](#)
- ☞ inschrijving: [Inschrijven via Studielink](#)
- ☞ Toelatingsvoorwaarden: [Wat zijn de toelatingseisen voor Engineering deeltijd? | HvA](#)
- ☞ 21+ info: [21+-toelatingsonderzoek | Studeren zonder het juiste diploma? | HvA](#)
- ☞ Diplomawaardering: [Bekijk welke stappen je moet doorlopen voor diplomawaardering](#)
- ☞ Taal- en schakeltraject: [Volg dan het voorbereidende Taalschakeltraject](#)
- ☞ Collegegeld: [voorwaarden voor het wettelijk collegegeld](#)
- ☞ Deficiëntie: [Deficiëntie- en opfriscursussen | Studiekeuze | HvA](#)
- ☞ Open dagen en events: [Wil je weten of de deeltijdopleiding engineering bij je past? | HvA](#)