

1. Aanvraagformulier nieuwe opleiding of nevenvestiging

Basisgegevens

Naam instelling(en)	Hogeschool Utrecht
Contactpersoon/contactpersonen	
Contactgegevens	<i>Postadres:</i> Hogeschool Utrecht College van Bestuur Postbus 573 3500 AN Utrecht
Naam opleiding	Engineering
Internationale naam opleiding	Engineering
Taal	Nederlands
In geval dat de opleiding in een andere taal dan het Nederlands wordt verzorgd: een toelichting op de aansluiting van de taalkeuze op de arbeidsmarktbehoefte	n.v.t.
In geval van een Associate degree-opleiding, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	n.v.t.
In geval van een joint degree-opleiding: welke instelling(en) verzorg(t)(en) mede de opleiding	n.v.t.
Opleidingsniveau (associate degree- opleiding, hbo bachelor, hbo master, wo bachelor, wo	Associate degree
Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)	Het curriculum zal worden opgebouwd in twee semesters per jaar. Het laatste semester is gereserveerd voor afstuderen. De semesters zullen bestaan uit een combinatie van externe praktijkprojecten, interne praktijkprojecten en theorie. De student kiest één van twee afstudeerrichtingen, namelijk Industriële Automatisering of Energiemanagement.

Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>De opleiding start met een inleiding op het brede vakgebied Engineering door aandacht te besteden aan relevante aspecten van werktuigbouwkunde en elektrotechniek maar ook Bouwkunde en ICT.</p> <p>Aansluitend gaat de student aan de slag met ontwerpen van systemen en processen, meten en optimaliseren, en implementeren van verbeteringen. Studenten werken hierbij aan concrete beroepsproducten afkomstig uit het werkveld. Bij Industriële Automatisering is het beroepsproduct een (productie-)proces, bij Energiemanagement gaat het om een energie- en installatieadvies voor bouwkundige ontwerpen en objecten zoals een bedrijfspand of wijk.</p> <p>Gedurende de gehele studie staan de persoonlijke ontwikkeling en communicatieve vaardigheden in het technisch werkveld centraal. Hierin word de student ondersteund door leerteams die worden</p>
Studielast	120 EC
Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)	Voltijd en deeltijd
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Amersfoort
Doelgroep van de opleiding	<p>Toelating tot de opleiding is mogelijk met een mbo-4 of havo of vwo diploma.</p> <p>De doelgroep heeft de ambitie een vervolgopleiding op niveau 5 binnen het Hoger Onderwijs te volgen. Wie geen toereikende vooropleiding heeft gevolgd en bij aanvang van de opleiding ouder is dan 21 jaar, kan deelnemen aan de toelatingstoets 21+. Als de deelnemer hiervoor slaagt, is alsnog aan de vooropleidingseisen voldaan.</p>
Croho (sub)onderdeel en motivering	Ad Engineering
Geplande startdatum opleiding of nevenvestiging	1-9-2021
ISAT code van de opleiding (indien bekend)	80091
BRIN code van de instelling	25DW
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe	n.v.t.
Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan	n.v.t.

**Handtekening College van bestuur
datum, plaats**