

# Aanvraagformulier nieuwe opleiding

## Basisgegevens

Naam instelling(en)	Hogeschool van Amsterdam
Contactgegevens	Postbus 1025, 1000 BA Amsterdam

## Algemene beschrijving van de opleiding

Naam opleiding	Frontend Design & Development
Internationale naam opleiding	Frontend Design & Development
Taal	Nederlands
Opleidingsniveau	Associate degree (Ad), NLQF 5
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>De Ad Frontend Design &amp; Development (FDND) leidt studenten op tot frontenders. Frontenders ontwerpen en maken interactieve, toegankelijke toepassingen voor het web. Dit maakt dat een frontender opereert binnen het gebied van software development, interactieontwerp en digitaal visueel ontwerp.</p> <p>De afgestudeerde frontender is een flexibele en leergierige professional die kan omgaan met grote technologische ontwikkelingen. De frontender ontwerpt en ontwikkelt zelfstandig en in teams complexe, gebruiksvriendelijke interactieve toepassingen voor het web. De student beheerst de principes van het web, kan API's en databases gebruiken, kan frameworks, templates en build tools inzetten en werken volgens gangbare ontwikkelmethoden.</p> <p>FDND is een praktijkgerichte, tweejarige hbo-opleiding waar studenten in samenwerking met de beroepspraktijk het vak frontend leren. Aan de hand van beroepsvraagstukken leren studenten, individueel en in teamverband, complexe interactieve toepassingen voor het web ontwerpen en ontwikkelen. Theorieën en methodes uit het vakgebied maken deel uit van het onderwijsprogramma en komen terug in onze beschrijving per leerresultaat. Doordat de opleiding praktijkgericht is en intensief samenwerkt met het werkveld is de frontender na het afstuderen direct inzetbaar in de beroepspraktijk.</p> <p>FDND leidt studenten op tot de volgende ict-beroepen: Frontend Web Developer, HTML/CSS Developer, Frontend Web Designer, User Interface Developer, Frontend Engineer.</p>
Inrichting van de opleiding	De opleiding duurt twee jaar en bestaat uit vier semesters van twee blokken. Het curriculum bestaat uit vier leerresultaten, per semester wordt een leerresultaat beoordeeld op basis van vijf landelijke gedragscriteria voor Ad opleidingen: methodisch handelen, samenwerken, communiceren, probleemoplossend vermogen en lerend vermogen. Studenten krijgen per

	<p>semester een midterm en een end-term assessment waarin ze kunnen bewijzen een leerresultaat te beheersen. De leerresultaten bouwen voort op voorgaande leerresultaten, nemen toe in complexiteit en de mate waarin de student zelfsturend is.</p> <p>In blok acht wordt het eindniveau van de student beoordeeld in een zogenaamde Meesterproef. Een student laat dan zien dat hij/zij zelfstandig complexe gebruiksvriendelijke interactieve toepassingen voor het web kan ontwerpen en ontwikkelen.</p>
Studielast	120 EC
Vorm van de opleiding	Voltijd
Gemeente waar de opleiding wordt gevestigd	Amsterdam
Doelgroep van de opleiding	Mbo-4 studenten, studenten met een havo- of vwo-diploma
Croho sector en motivering	Conform andere ict opleidingen in sector Techniek
Geplande startdatum opleiding	September 2021
ISAT code van de opleiding	n.v.t.
BRIN code van de instelling	28DN
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  
Amsterdam