



1. AANVRAAGFORMULIER NIEUWE OPLEIDING

BASISGEGEVENS

Naam instelling	Hogeschool van Amsterdam
Contactgegevens	Postbus 1025 1000 BA Amsterdam

ALGEMENE BESCHRIJVING VAN DE OPLEIDING

Naam opleiding	Software Development
Internationale naam opleiding	Software Development
Taal	Nederlands
Opleidingsniveau	Associate degree (Ad)
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>De Ad Software Development leidt studenten op tot software developers die softwareoplossingen ontwikkelen op basis van een aangeleverd ontwerp. Afgestudeerden kunnen softwaresystemen maken en testen die grote hoeveelheden data kunnen verwerken en raadplegen. Zij kunnen gebruik maken van bestaande componenten en deze in bestaande systemen integreren, waarbij o.a. de integriteit, veiligheid en systeemprestaties bewaakt worden.</p> <p>Afgestudeerden zijn in staat om eisen en wensen van een klant te begrijpen. Ze stellen acceptatietesten op aan de hand van kwaliteitseigenschappen. Binnen hun team kunnen zij adviseren over de aanschaf en selectie van softwarecomponenten, onderdelen van een architectuur of een beperkt softwaresysteem.</p> <p>Onze studenten leren werken in teamverband. Zij leren door in teams opdrachten, aangeleverd door het werkveld, uit te voeren. Er wordt veel aandacht besteed aan effectief communiceren en methodieken voor teamgericht probleemaanpak, zoals scrum.</p>
Inrichting van de opleiding	De opleiding is een tweejarige opleiding en bestaat uit 8 blokken van elk 10 weken. De eerste zes blokken werken de studenten per blok aan een van de zes leerresultaten. Het 7 ^e en 8 ^e blok staan in het teken van een keuzeblok en een afrondende afstudeeropdracht. Aan het einde van de opleiding beheerst de student alle leerresultaten die nodig zijn in het werkveld van een software

	<p>developer op Ad-niveau.</p> <p>De actualiteit en de aansluiting bij het werkveld wordt binnen de opleiding gewaarborgd door te werken met praktijkopdrachten, die vanuit het werkveld worden ingebracht. Ontwikkelingen in het werkveld maken hierdoor deel uit van het onderwijs.</p> <p>Elk blok kent een gelijke studiebelasting van 15 EC.</p>
Studielast	120 EC
Vorm van de opleiding	Voltijd
Gemeente waar de opleiding wordt gevestigd	Amsterdam
Doelgroep van de opleiding	Mbo-4 studenten en ook studenten met een havodiploma of een vwo-diploma.
Croho onderdeel en motivering	Conform andere software development opleidingen plaatsing in het domein Techniek.
Geplande startdatum opleiding	1 september 2021
BRIN code van de instelling	28DN
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe	geen

Handtekening College van bestuur

Amsterdam, 30 maart 2020