



## 1. AANVRAAGFORMULIER NIEUWE OPLEIDING

### BASISGEGEVENS

Naam instelling	Hogeschool van Amsterdam
Contactpersoon	
Contactgegevens	Postbus 1025 1000 BA Amsterdam

### ALGEMENE BESCHRIJVING VAN DE OPLEIDING

Naam opleiding	Smart Asset Maintenance
Internationale naam opleiding	Smart Asset Maintenance
Taal	Nederlands / Engels
Opleidingsniveau	Associate degree-opleiding (Ad)
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>De Ad Smart Asset Maintenance is een praktijkgerichte opleiding, waarbinnen de slimme onderhoudsprofessionals opgeleid worden, die op een data-gedreven manier met behulp van bestaande en nieuwe technologieën, zoals slimme sensoren, gebruik van data, data applicaties, onderhoud van machines, installaties en systemen kunnen plannen, beheersen en optimaliseren. Zij hebben hierbij oog voor duurzaamheid, servicegerichtheid en weten de productiviteit en veiligheid te verhogen. Zij zijn zich bewust van het effect van hun handelen op de bedrijfsvoering.</p> <p>Een belangrijk uitgangspunt van deze opleiding is de aansluiting van de opleiding bij de huidige en toekomstige behoeften van het werkveld.</p> <p>Door de snelle (technologische) ontwikkelingen waar deze professional mee te maken krijgt, is het lerend vermogen van de afgestudeerden extra belangrijk. Binnen de opleiding wordt voortdurend aandacht besteed aan het lerend en reflecterend vermogen van de studenten, zodat zij later goed kunnen inspelen op technologische ontwikkelingen om zo een blijvende bijdrage te kunnen leveren aan het vakgebied. Bij alle leerresultaten en in ieder blok is het lerend vermogen van de student een onderdeel van de beoordelingscriteria.</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 <sup>e</sup> en 8 <sup>e</sup> blok staan in het teken van een keuzeblok en een afrondende afstudeeropdracht, die op elkaar aansluiten. Aan het einde van de opleiding beheerst de student alle leerresultaten die nodig zijn in het werkveld van een

