

## Samenvatting macrodoelmatigheidsaanvraag opleiding Humans, Society and Technology

Naam instelling(en)	Universiteit van Amsterdam
Contactgegevens	(1) Postbus 19268 1000 GG Amsterdam Faculteit der Maatschappij- en Gedragwetenschappen Nieuwe Achtergracht 166 1018 WV Amsterdam
Naam opleiding	Humans, Society and Technology
Internationale naam opleiding	Humans, Society and Technology
Taal	Tweetalig (Nederlands en Engels)
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	De opleiding is tweetalig. Deze keuze is gebaseerd op de volgende overwegingen:  <b>1</b> De ontwikkeling, implementatie en sturing van informatietechnologie vindt plaats in een transnationale setting waarbij Nederlandse en buitenlandse commerciële en niet-commerciële partijen met elkaar interacteren. Engels is daarbij de voertaal. Om Nederlands talent op het internationale werkveld en de internationale arbeidsmarkt voor te bereiden en internationaal talent naar Nederlandse bedrijven en organisaties te trekken, is een tweetalige opleiding nodig die geworteld is in de Nederlandse context en internationaal is georiënteerd.  <b>2</b> Verder streeft de opleiding naar een internationale en diverse instroom. Hiermee sluit de nieuwe bacheloropleiding HST aan bij het UvA beleid waarbij wordt gestreefd naar een gebalanceerde mix van nationaliteiten, Nederlandse studenten en internationale studenten vanuit verschillende regio's zonder dominantie van een of een klein aantal culturen.
In geval van een associate degree-opleiding, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	Niet van toepassing
In geval van een joint degree-opleiding: welke instelling(en) verzorg(t)(en) mede de opleiding	Niet van toepassing
Opleidingsniveau (associate degree-opleiding, hbo bachelor, hbo master, wo bachelor, wo master)	Wo bachelor
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	Zie hieronder
Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)	Zie hieronder
Studielast	180 EC
Vorm van de opleiding(voltijd, deeltijd, duaal)	Voltijd
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Amsterdam
Doelgroep van de opleiding	De doelgroep van deze opleiding bestaat primair uit

	<p>Nederlandse vwo-leerlingen en buitenlandse leerlingen met vergelijkbare diploma's. De werving onder Nederlandse studenten richt zich nadrukkelijk op leerlingen met een N&amp;T of N&amp;G-profiel die tegelijkertijd een belangstelling hebben voor maatschappij, media, cultuur en filosofie, of scholieren met een E&amp;M of C&amp;M profiel met een nadrukkelijke interesse in toepassingen van de informatica.</p>
Croho (sub)onderdeel en motivering	<p>Natuur.</p> <p>De HST-bacheloropleiding stelt toekomstige professionals in staat om op maatschappelijk verantwoorde wijze technologie te ontwikkelen. HST biedt studenten een geïntegreerde academische opleiding waarin kennis en vaardigheden uit de natuurwetenschappen (informatica, kunstmatige intelligentie en data-science), sociale wetenschappen (communicatie, politicologie en sociologie) en geesteswetenschappen (media, cultuur en filosofie) samenkomen.</p> <p>Bestaande programma's met het CROHO-label Natuur, die eveneens elementen uit de genoemde wetenschapsgebieden combineren zijn: Informatiekunde (UvA e.a.), Bèta-Gamma (UvA), Kunstmatige Intelligentie (UvA e.a.), Science Business and Innovation (VU), en Informatie, Multimedia en Management (VU).</p> <p>De opleiding HST is uniek in Nederland in die zin dat de betrokken wetenschappen evenredig bijdragen en door de thematische focus op robuuste en maatschappelijk verantwoorde innovatie van digitale informatietechnologieën. Bovendien rechtvaardigt het didactisch concept met veel intensief-, projectmatig- en lab-werk, het label Natuur.</p>
Geplande startdatum opleiding of nevenvestiging	September 2020
ISAT code van de opleiding (indien bekend)	Nog niet bekend
BRIN code van de instelling	21PK
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ een vwo-diploma (alle profielen) met wiskunde A of wiskunde B (volgens het 'nieuwe' tweede-fase onderwijs, vanaf augustus 2007);</li> <li>■ een vwo-diploma (alle profielen) met wiskunde A1,2 of B1 of B1,2 (volgens het 'oude' tweede-fase onderwijs, tot en met augustus 2007);</li> <li>■ een vwo-diploma 'oude stijl' met wiskunde A of B2;</li> </ul> <p>In aanvulling op bovenstaande geldt dat een HBO-diploma of HBO-propedeuse met wiskunde A of wiskunde B op eindexamenniveau vwo tevens toegang tot de opleiding biedt.</p>
Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan	Voor deze opleiding wordt geen capaciteitsbeperking ingesteld.