

Format samenvatting aanvraag

Opmerking vooraf

Mocht u de voorkeur geven aan openbaarmaking van de gehele aanvraag in plaats van uitsluitend onderstaande samenvatting dan kunt u dat kenbaar maken bij het bureau van de CDHO. Het bureau zal dan na ontvangst van uw expliciete schriftelijke toestemming de gehele aanvraag op de website (www.cdho.nl) publiceren.

Algemeen

Soort aanvraag (kruis aan wat van toepassing is):	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe opleiding <input type="checkbox"/> Verplaatsing bestaande opleiding <input type="checkbox"/> Nevenvestiging bestaande opleiding
Naam instelling	Hogeschool van Amsterdam
Contactpersoon/contactpersonen	
Contactgegevens	Postbus 1025 1000BA Amsterdam

Opleiding

Naam (Nederlands en evt. Engels)	Cybersecurity
In geval van een Ad, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	n.v.t.
Graad	Associate degree
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>De opleiding Cybersecurity leidt studenten op tot professionals die vanuit een stevige basis in de ICT, bekwaam zijn in het gehele cybersecurity proces. Van het beschermen van systemen, het identificeren van mogelijke dreigingen, het wegen van het belang van de dreiging en de adequate reactie erop, tot het proactief opsporen van bedreigingen en voorkomen van cyberincidenten. Zij doen dit systematisch en methodisch in lijn met de visie en het beleid van de organisatie. Zij leren daarbij te denken en handelen vanuit verschillende perspectieven, zowel vanuit het perspectief van de aanvaller als vanuit het perspectief van de organisatie waar zij voor werken.</p> <p>Studenten krijgen door de aard van hun werk, te maken met vertrouwelijke informatie en leren technieken die ook ingezet worden door cybercriminelen. Zij moeten doordrongen zijn van het belang om bij hun werkzaamheden ethisch te handelen. Om dit bespreekbaar te maken komen zij in de opleiding steeds in aanraking met praktijkvraagstukken waarin normen, waarden en morele oordelen bespreekbaar worden gemaakt. Het eerste jaar van de opleiding biedt een stevige basis in de ICT waarin steeds de verbinding wordt gelegd met cybersecurity. In het tweede jaar ligt de nadruk op de offensieve en defensieve kanten van cybersecurity.</p>

Studielast	120 EC
Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)	Voltijd
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Amsterdam
Doelgroep van de opleiding	Mbo-4 studenten
Croho (sub)onderdeel en motivering	Domein Techniek
Geplande startdatum opleiding	1 september 2019
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld: voorstel daartoe.	n.v.t.
Indien een capaciteitsbeperking wordt ingesteld: hoogte en motivering.	n.v.t.
Korte beschrijving arbeidsmarktmogelijkheden (beroepen en branches)	Afgestudeerden gaan aan de slag in functies als ethical hacker, pentester, security officer, of threathunter. Op de arbeidsmarkt voor cybersecurity professionals is de vraag vele malen groter dan het aanbod.
Overige informatie (indien gewenst)	