



Naam instelling(en)	Hogeschool Utrecht
Naam opleiding	Cybersecurity
Internationale naam opleiding	Cybersecurity
Taal	Nederlands
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	n.v.t.
In geval van een associate degree-opleiding, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	n.v.t.
In geval van een joint degree-opleiding: welke instelling(en) verzorg(t)(en) mede de opleiding	n.v.t.
Opleidingsniveau (associate degree-opleiding, hbo bachelor, hbo master, wo bachelor, wo master)	Associate degree
Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)	<p>Het curriculum zal worden opgebouwd uit twee semesters per jaar. Het laatste semester is gereserveerd voor afstuderen. De semesters zullen bestaan uit een combinatie van externe praktijkprojecten, interne praktijkprojecten en theorie. Het onderwijs is modulair ingericht en er wordt gewerkt met hele taken, dit betekent dat de leerlijnen geïntegreerd worden aangeboden binnen de beroepsproducten van de Ad Cybersecurity professional. Grofweg bestaat de opleiding uit de drie leerlijnen Identify, Analysis en Exploit verdeeld over drie semesters. In het laatste semester vinden de verdieping en het afstuderen plaats. De student krijgt in de eerste drie semesters onderwijs in de breedte van het vakgebied aangeboden om daarna in het laatste semester de stage te combineren met verdieping in het vakgebied.</p>

Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>Gedurende de gehele opleiding wordt veel aandacht besteed aan de professionele identiteit, professionele en persoonlijke ontwikkeling van de student. De student wordt gestimuleerd nieuwsgierig te zijn om vanuit dat vertrekpunt een onderzoekende houding te ontwikkelen die nodig is voor het oplossen of bijdragen aan het oplossen van cybersecurity gerelateerde problemen en vraagstukken. De student wordt geleerd zowel vanuit problemen als vanuit kansen te denken. In het eerste jaar is veel aandacht voor leervaardigheden en basisvaardigheden zoals het aanleren van programmeervaardigheden. De student ontwikkelt een bewustzijn als professional op een plaats in de arbeidsmarkt in relatie tot de gehele maatschappij en maatschappelijke uitdagingen. Het curriculum bevat cursussen met thema's als: Cyber threats, Pentesting ,Ethical hacking, Infrastructure security en Veilige werkprocessen.</p> <p>Er wordt voortdurend aandacht besteed aan professionele vorming, communicatieve vaardigheden (Nederlands en Engels), optimaal presteren in teams, inspiratie voor het vakgebied, de onderzoekende houding en aan de persoonlijke leerbehoefte en -ontwikkeling van de student. Dit is mede mogelijk doordat zoveel mogelijk in kleine leer- en projectteams gewerkt en gestudeerd wordt.</p>
Studielast	120 EC
Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, dual)	Voltijd
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Amersfoort
Doelgroep van de opleiding	<p>Toelating tot de opleiding is mogelijk met een mbo-4 of havo of vwo-diploma.</p> <p>De doelgroep heeft de ambitie een vervolgopleiding op niveau 5 binnen het Hoger Onderwijs te volgen. Wie geen toereikende vooropleiding heeft gevolgd en bij aanvang van de opleiding ouder is dan 21 jaar, kan deelnemen aan de toelatingstoets 21+. Als de deelnemer hiervoor slaagt, is alsnog aan de vooropleidingseisen voldaan.</p>
Croho (sub)onderdeel en motivering	Techniek, conform, Ad Cybersecurity HvA
Geplande startdatum opleiding of nevenvestiging	1-9-2023
ISAT code van de opleiding (indien bekend)	80156
BRIN code van de instelling	25DW
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe	n.v.t.

Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan	n.v.t.
--	--------