

AANVRAAGFORMULIER NIEUWE OPLEIDING OF NEVENVESTIGING

| Basisgegevens bacheloropleiding Cybersecurity & Cybercrime | |
|---|--|
| Naam instelling(en) | Universiteit Leiden |
| Contactpersoon/contactpersonen | |
| Contactgegevens | Faculteit Governance and Global Affairs Turfmarkt 99 2511 DP Den Haag |
| Naam opleiding | Cybersecurity & Cybercrime |
| Internationale naam opleiding | Cybersecurity & Cybercrime |
| 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) | wo bachelor |
| Inhoud (korte beschrijving opleiding) | De bachelor Cybersecurity & Cybercrime is een multidisciplinaire academische opleiding die studenten opleidt om uitdagingen op het gebied van cybersecurity en cybercrime te kunnen identificeren, analyseren en adresseren vanuit verschillende perspectieven. Het betreft een themagerichte opleiding, die studenten gedegen kennis biedt van de disciplines die relevant zijn om de complexe uitdagingen rondom cybersecurity en cybercrime goed te kunnen doorgronden: (1) bestuurskunde, (2) informatica, (3) criminologie en (4) recht. De bachelor Cybersecurity & Cybercrime is een 'alfa-bèta-gamma' opleiding, waarin kennis uit de sociaalwetenschappelijke, de natuurwetenschappelijke en de geesteswetenschappelijke hoek bij elkaar gebracht wordt. Afgestudeerden krijgen de titel Bachelor of Science (BSc). |
| Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen) | Uitdagingen op het gebied van cybersecurity en cybercrime kennen vele facetten en variaties, zowel in hun duiding als in de aanpak(ken) die gebruikt kunnen worden om ze het hoofd te bieden. In de bachelor Cybersecurity & Cybercrime worden studenten consistent getraind in een drietal generieke vaardigheden: (1) het kunnen <i>identificeren</i> van uitdagingen, oorzaken, relevante actoren en stakeholders, (2) het kunnen <i>analyseren</i> van uitdagingen, dreigingen, risico's en het menselijk gedrag dat daarbij een rol speelt en (3) het vinden van oplossingsrichtingen om de geïdentificeerde en geanalyseerde uitdagingen te <i>adresseren</i> . Uiteraard kan het adresseren van uitdagingen leiden tot een verandering in identificatie en analyse, waardoor een cyclisch proces in |

| | |
|--|--|
| | <p>drie stappen ontstaat. Deze genoemde drie vaardigheden komen in alle vakken van de bachelor terug.</p> <p>In het programma van de bachelor Cybersecurity & Cybercrime komen vier disciplines samen, elk ongeveer in gelijke mate. De verdeling tussen de disciplines is als volgt: (1) bestuurskunde (20 EC), (2) informatica (20 EC), (3) criminologie (20 EC) en (4) rechten (15 EC). Samen dekken deze vier disciplines de grootste wetenschappelijke en maatschappelijke uitdagingen op het gebied van cybersecurity en cybercrime op multidisciplinaire wijze af. Ieder jaar wordt afgesloten met een integratievak van 10 EC waarin studenten aan de hand van een casestudie vanuit een multidisciplinair perspectief cybergerelateerde problemen leren identificeren, analyseren en adresseren. In deze integratievakken komt disciplinaire kennis uit de vier vakgebieden bij elkaar. Naast de academische kern bevat het programma een leerlijn met academische en professionele vaardigheden en 30 EC aan keuzeruimte in jaar 3. De bachelor Cybersecurity & Cybercrime bestaat uit één hoofdprogramma. Er worden geen afstudeerrichtingen of keuzevakken aangeboden – anders dan de 30 EC keuzeruimte in het eerste semester van jaar 3.</p> |
| Studielast | 180 EC |
| Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal) | Voltijd |
| Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd | Den Haag |
| Doelgroep van de opleiding | De opleiding is toegankelijk voor Nederlandstalige vwo-leerlingen of leerlingen met een diploma op een vergelijkbaar niveau (zoals een HBO-diploma of -propedeuse). De doelgroep heeft een NT- of NG-profiel en een interesse voor maatschappij, media, cultuur en filosofie OF een EM-of CM-profiel met wiskunde A of B en een interesse in toepassingen van nieuwe digitale technologieën. |
| Croho (sub)onderdeel en motivering | Sectoroverstijgend, omdat de bachelor Cybersecurity & Cybercrime een thematische multidisciplinaire opleiding is vanuit de vier disciplines bestuurskunde, informatica, criminologie en recht. |
| Geplande startdatum opleiding of nevenvestiging | September 2025 |
| ISAT code van de opleiding (indien bekend) | Nog niet bekend |
| BRIN code van de instelling | 21PB |
| Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe | N.v.t. |
| Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan | N.v.t. |
| Handtekening College van Bestuur | |
| Datum, plaats | 20-03-2023 |