

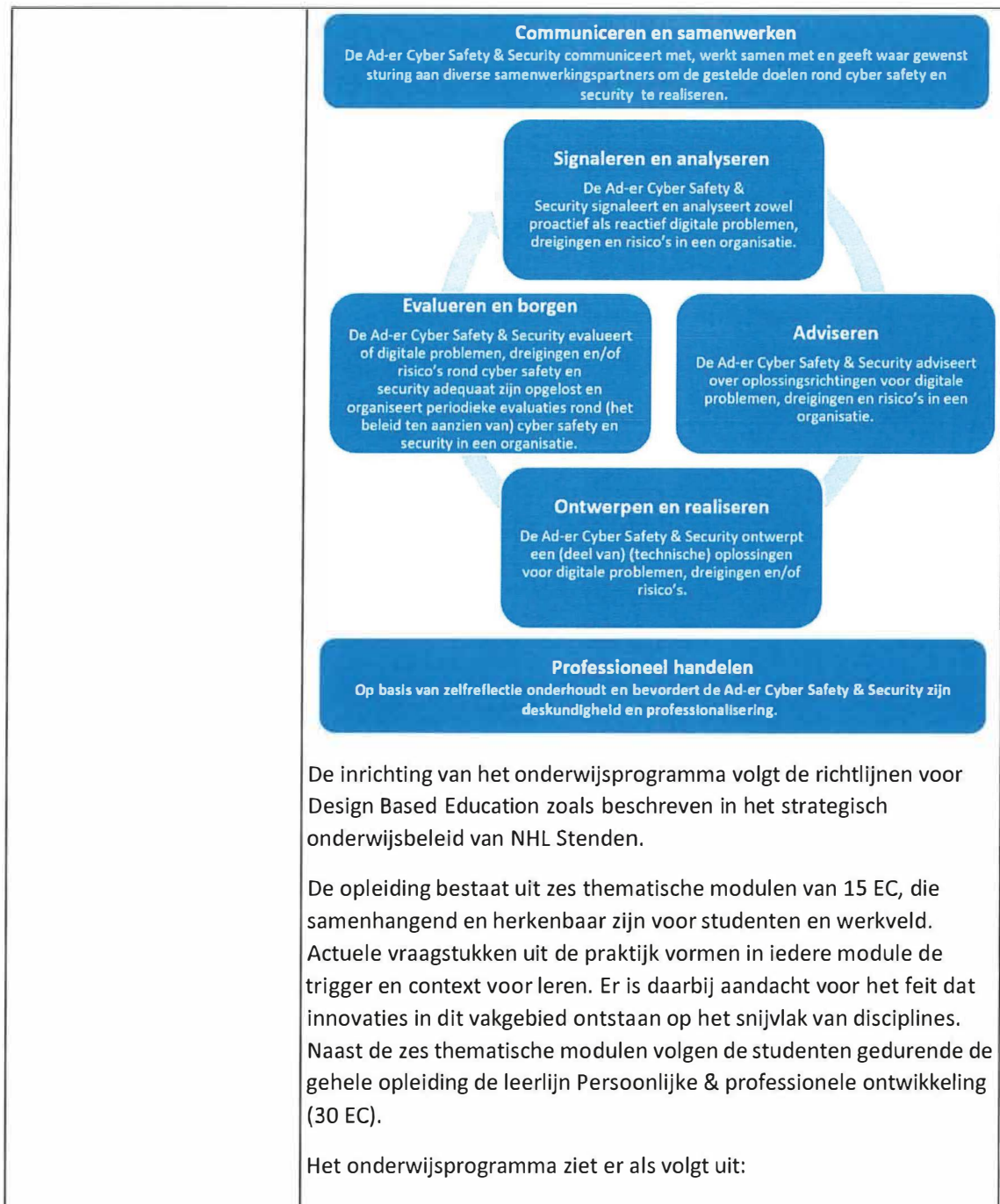
## Aanvraagformulier hertoetsing & samenvatting aanvraag

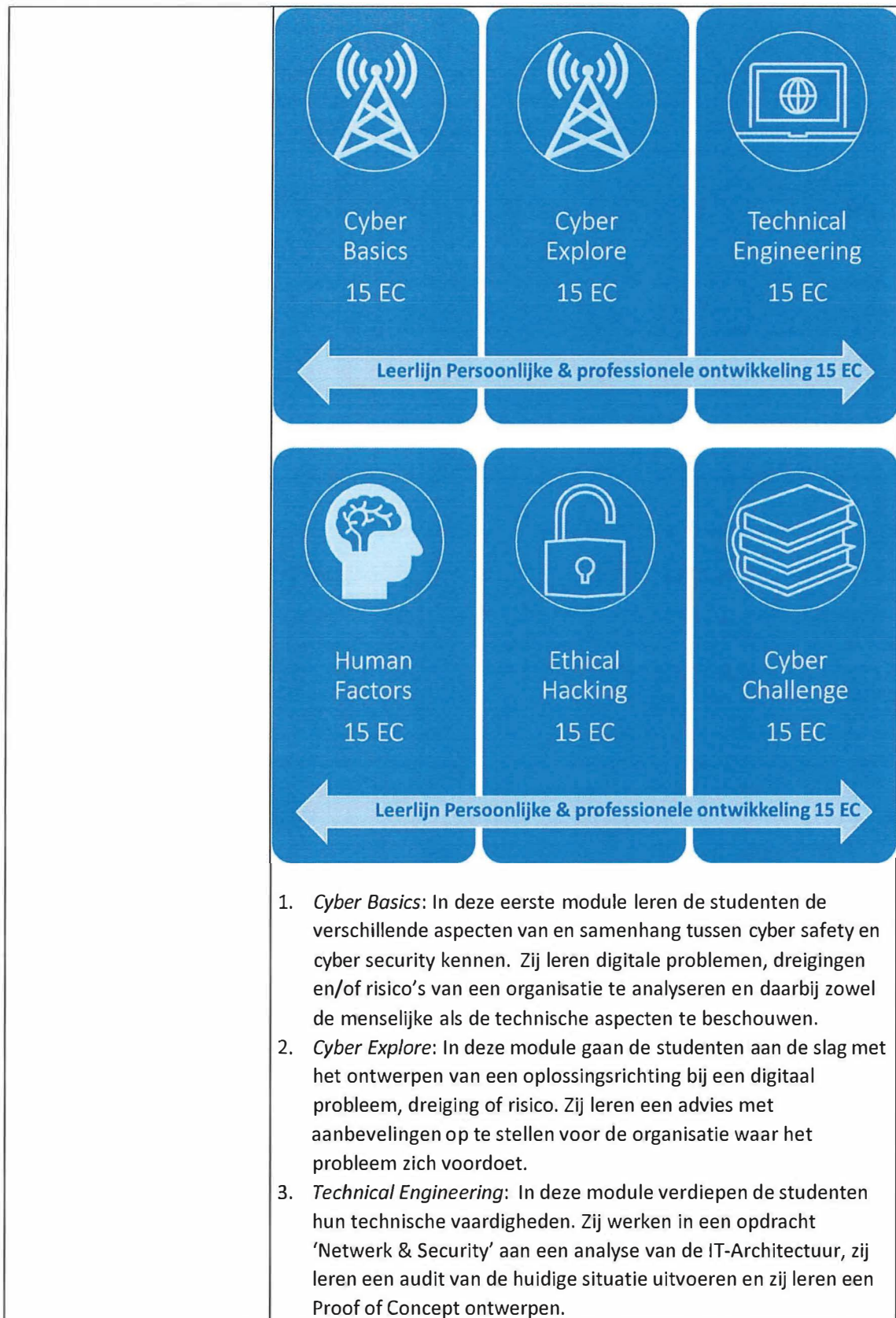
Naam instelling(en)	NHL Stenden Hogeschool
Contactpersoon/contactpersonen	
Contactgegevens	NHL Stenden Postbus 1080 8900 CB Leeuwarden
Naam opleiding	Cyber Safety & Security
Internationale naam opleiding	Cyber Safety & Security
Taal	Nederlands
In geval dat de opleiding in een andere taal dan het Nederlands 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.
Niveau	Associate degree (Ad)
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p><b>Cyber Safety &amp; Security</b></p> <p>De snelle ontwikkelingen rond ICT en internettoepassingen roepen steeds meer en nieuwe veiligheidsvragen op in alle maatschappelijke domeinen. Cybercrime en bijvoorbeeld financiële criminaliteit nemen toe. Bewustwording en kennis van de risico's zijn daarom steeds belangrijker, voor particulieren maar zeker ook voor organisaties. Van oudsher ligt er veel nadruk op het beschermen van digitale systemen (cyber security), maar steeds meer wordt duidelijk dat het door de</p>

	<p>mens veilig gebruiken van internet om persoonlijke aanvallen of criminele activiteiten te voorkomen (cyber safety) minstens zo belangrijk is. Cyber security in combinatie met cyber safety wordt steeds meer een integraal onderdeel van de bedrijfsvoering in organisaties, zowel in de private als in de (semi)publieke sector.</p> <p><b>De Ad-er Cyber Safety &amp; Security (Ad-er CSS)</b>                  NHL Stenden Hogeschool speelt in op deze ontwikkelingen en beoogt een Associate degree (NLQF niveau 5) aan te bieden voor het opleiden van deskundigen voor functies op het gebied van Cyber Safety &amp; Security in organisaties in alle sectoren. De Ad-er CSS kan in een organisatie informatiesystemen beschermen tegen verstoring of uitval, veroorzaakt door menselijk handelen of systeemfouten. Dit doet hij<sup>1</sup> door securityprocessen en -procedures in te richten volgens compliance wet- en regelgeving en waar nodig bij te dragen aan de ontwikkeling en implementatie daarvan. Om als Ad-er CSS te kunnen werken, wordt deze bij NHL Stenden Hogeschool multidisciplinair opgeleid. De Ad-er integreert en verbindt kennis en vaardigheden uit de ICT (technische invalshoek) en integrale veiligheid (sociale en psychologische invalshoek) en vertaalt deze naar praktische toepassingen op de werkvloer.</p>
<p>Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)</p>	<p>De Ad Cyber Safety &amp; Security is een tweejarige Ad-opleiding met een totale studielast van 120 EC die in deeltijd wordt aangeboden.</p> <p>De Ad-er CSS werkt in de opleiding aan de volgende competenties:</p>

---

<sup>1</sup> Overall waar hij of zijn staat, kan ook zij of haar gelezen worden.





	<p>4. <i>Human Factors</i>: In deze module wordt ingezoomd op de menselijke factoren die ten grondslag (kunnen) liggen aan gesignaleerde digitale problemen, dreigingen of risico's. De studenten leren een probleem signaleren waar menselijke factoren aan ten grondslag liggen, leren een interventie ter verbetering te ontwerpen en een implementatieplan op te stellen.</p> <p>5. <i>Ethical Hacking</i>: In deze module leren de studenten de beveiliging van een organisatie te bekijken door de ogen van een hacker. Ze leren computersystemen en -netwerken scannen, testen, hacken en beveiligen tegen hackers. Na het afronden van de module worden de studenten met een goed eindresultaat in de mogelijkheid gesteld om extern het examen voor de kwalificatie Certified Ethical Hacker te doen. Zij hebben de benodigde kennis en vaardigheden voor deze kwalificatie in de module geleerd.</p> <p>6. <i>Cyber Challenge</i>: In de afsluitende module voeren de studenten hun afstudeeropdracht uit. Zij werken aan een praktijkopdracht op het gebied van cyber safety en cyber security met aandacht voor het doorlopen van de gehele cyclus van signaleren tot evalueren.</p> <p>7. <i>Leerlijn PPO</i>: In deze leerlijn werken de studenten onder andere aan hun schriftelijke en mondelinge vaardigheden, aan hun samenwerkings- en projectvaardigheden en aan het reflecteren op hun (professionele) handelen. Daarnaast is aandacht voor diverse aspecten die van belang zijn in de opleiding, zoals ethisch handelen.</p>
Studielast	120 EC
Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)	Deeltijd. De initiële aanvraag betrof een toetsing van zowel voltijd als deeltijd. Hierop is een positief besluit met een beperking tot deeltijd afgegeven. Daarom betreft deze aanvraag voor hertoetsing alleen de deeltijdvariant (2021/095)
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Leeuwarden (hoofdvesting) en Emmen (nevenvestiging). Bij de initiële aanvraag is een positief besluit voor zowel locaties Leeuwarden als Emmen afgegeven, beide met een beperking tot deeltijd (2021/096).
Doelgroep van de opleiding	Studenten en werkenden met (veelal) een MBO-4-diploma
Croho (sub)onderdeel en motivering	Techniek
Geplande startdatum opleiding	1 september 2023
ISAT code van de opleiding (indien bekend)	n.v.t.
BRIN code van de instelling	31FR
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld; voorstel daartoe	n.v.t.

Indien capaciteitsbeperking wordt ingesteld; de hoogte ervan	n.v.t.
Handtekening College van bestuur 15 december 2022, Leeuwarden	