

**INSTELLING**

Naam	NOVI Hogeschool
Contactpersoon	Kees Louwman, 030-7115615 / 06-53892228
Website	<a href="http://www.novi.nl">www.novi.nl</a>

**OPLEIDING**

Naam opleiding	Cyber Security (studierichting binnen HBO-ICT)	CROHO	24HR-34671
Vestigingsplaats	Utrecht/Maastricht, landelijk		
Onderwijssoort	Bachelor	Graad	BSc
Voorkennis	Wettelijke startkwalificatie, EVC/EVK	Studielast	240 ECTS
Onderwijsvorm	deeltijd	Bekostigd	zie opmerking
Onderdeel	Techniek	Wordt gegeven sinds	sept. 2018

**TYPERING**

Moderne deeltijd bacheloropleiding ICT, studierichting Cyber security. In deze opleiding wordt naast blockchain, data science en innovatie met 75 EC studietijd veel aandacht besteed aan cyber security met nadruk op de praktische invulling van information security, security by design en privacy in organisaties.

**ONDERWERPEN (cybersecurity gerelateerd)**

Organisatie	ECTS
Organisatie- en veranderkunde	10
Governance	5
Projectmanagement	5
Financieel management	5
Review en audit	4
Risico- en information security mgt	4
Security Architectuur	2
Identity & Access management	1
Business Continuity Management	1
Wet- en regelgeving en compliance	2
Specialismen :	
+ Blockchain	5
+ Data science	10
+ Innovatie	10
Mens en Gedrag	ECTS
Psychologie	
Organisatiepsychologie / Cultuur	
Awareness	
Menselijk falen	
Ethiek	
Cybercrime	
Social Engineering	
Crisismanagement	

Techniek	ECTS
Informatietechnologie (zonder security)	40
• computersystemen	10
• netwerken	10
• software	10
• data	10
IT-beveiliging	13
• computersystemen	2
• netwerken	4
• software	4
• data	3
Malware-/fraude-/ hackingtechniek	
• computersystemen	
• netwerken	
• software	
• data	
Cryptografie	
Digitaal forensisch onderzoek	
ICS / SCADA	
Monitoring en analyse	
Privacy	5
IoT – Internet of Things	
Specialismen :	

**STAGE / KEUZERUIMTE**

Stage /afstuderen / project	ECTS
Praktijkopdrachten	60
Scriptie	30

Keuzeruimte (minoren, keuzevakken, etc.)	ECTS

**COMPETENTIES**

Basiscompetenties (30 ECTS)	
Nederlands	
Samenwerken en leidinggeven	(5 ECTS)
Leervaardigheden	(10 ECTS)
Onderzoeksvaardigheden	(10 ECTS)
Communicatie	(5 ECTS)

**Opmerkingen:** De doelgroep van NOVI zijn ICT'ers met enige tot veel werkervaring. Er kunnen vrijstellingen worden verkregen op basis van kennis en ervaring (EVK/EVC).