

INSTELLING

Naam:	De Haagse Hogeschool
Contactpersoon	Pieter Burghouwt
Telefoonnummer	0641218033
Website	www.hhs.nl

OPLEIDING

Naam opleiding	Cyber Security Technology (CST)	CROHO	27UM-30020
Vestigingsplaats	Delft, Den Haag, Zoetermeer		
Onderwijssoort	Bachelor	Graad	BSc
Voorkennis	Havo (alle profielen), mbo-4)	Studielast	240 ECTS
Onderwijsvorm	voltijd	Bekostigd	ja
Onderdeel	Techniek	Wordt gegeven sinds	2017

TYPERING

CST is een afstudeerprogramma van HBO-ICT binnen de differentiatie NSE (=in de eerste twee jaar gericht op computernetwerken, procesautomatisering, embedded software). Dit afstudeerprogramma start na de stage en gaat over technische aspecten van cybersecurity. Dominant is techniek (IT).

ONDERWERPEN (cybersecurity gerelateerd)

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

Techniek	ECTS
Informatietechnologie (zonder security)	45
• computersystemen	15
• netwerken	15
• software	15
• data	
IT-beveiliging	8
• computersystemen	2
• netwerken	2
• software	4
• data	
Malware-/fraude-/ hackingtechniek	4
• computersystemen	1
• netwerken	1
• software	2
• data	
Cryptografie	3
Digitaal forensisch onderzoek	3
ICS / SCADA	6
Monitoring en analyse	3
Privacy	1
IoT – Internet of Things	6
Specialismen: basisvakken	6

STAGE / KEUZERUIMTE

Stage /afstuderen / project	ECTS
Stage (cybersecurity = 0-30 ects)	30
Afstuderen (cybersecurity = 30 ects)	30
Bedrijfsprojecten (cybersecurity = 12 ects)	12
Schoolprojecten (cybersecurity = 0-10 ects)	24

Keuzeruimte (minoren, keuzevakken, etc.)	ECTS
Onderzoek (cybersecurity = 30 ects)	30
Onderdelen ISM (cybersecurity = 30 ects)	30
externe minoren	30

COMPETENTIES

Basiscompetenties (15 ECTS)	
Nederlands	ontwerpen
Oordeelsvorming, Technisch schrijven	realiseren (incl. testen)
Presenteren	beheren
Onderzoeken (design science research) -> analyseren	adviseren