

INSTELLING

Naam	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
Contactpersoon	Tim Waters
Telefoonnummer	+31 (0)6 55 21 89 31
Website	www.han.nl

OPLEIDING

Naam opleiding	Infrastructuur en Security Management (profiel)	CROHO	21PF-30020
Vestigingsplaats	Arnhem		
Onderwijssoort	Bachelor	Graad	BSc
Voorkennis	Havo	Studielast	240 ECTS
Onderwijsvorm	Voltijd	Bekostigd	Ja
Onderdeel	HBO-ICT	Wordt gegeven sinds	2015

TYPERING

Opleiding gericht op het snijvlak van computer(netwerken), management en security. Brede opleiding met veel praktijkervaring. Steekwoorden: OSI-model, pentesting, ISO normen, ITIL, (Next-Gen) firewalling, Cloud, Riskanalysis, Linux & Python

ONDERWERPEN (cybersecurity gerelateerd)

Organisatie	ECTS
Organisatie- en veranderkunde	
Governance	10
Projectmanagement	15
Financieel management	5
Review en audit	5
Risico- en information security mgt	10
Security Architectuur	10
Identity & Access management	2
Business Continuity Management	5
Wet- en regelgeving en compliance	4
Specialismen:	
Mens en Gedrag	ECTS
Psychologie	
Organisatiepsychologie / Cultuur	
Awareness	
Menselijk falen	
Ethiek	
Cybercrime	
Social Engineering	
Crisismanagement	
Specialismen:	

STAGE / KEUZERUIMTE

Stage /afstuderen / project	ECTS
Stage	30

Techniek	ECTS
Informatietechnologie (zonder security)	60
• computersystemen	25
• netwerken	25
• software	5
• data	5
IT-beveiliging	20
• computersystemen	5
• netwerken	5
• software	5
• data	5
Malware-/fraude-/ hackingtechniek	20
• computersystemen	5
• netwerken	5
• software	5
• data	5
Cryptografie	1
Digitaal forensisch onderzoek	
ICS / SCADA	
Monitoring en analyse	10
Privacy	3
IoT – Internet of Things	

Keuzeruimte (minoren, keuzevakken, etc.)	ECTS
Minor (zelf te kiezen, zie Opmerking)	30

COMPETENTIES

Basiscompetenties	
Technisch schrijven	Samenwerken (feedback geven)
Presenteren	Onderzoeken (interviewen, rapporteren)
Vergaderen	Oordeelsvorming (concluderen, adviseren)

Opmerking: De HAN heeft geen eigen ISM-minor. Studenten kunnen een cybersecurity minor buiten de HAN zoeken die aansluit bij het ISM profiel.