

**INSTELLING**

Naam	Universiteit van Amsterdam
Contactpersoon	Karst Koymans / Jaap van Ginkel
Telefoonnummer	020 5258434
Website	<a href="https://www.os3.nl/">https://www.os3.nl/</a>

**OPLEIDING**

Naam opleiding	Security & Network Engineering / SNE	CROHO	21PK-60227
Vestigingsplaats	Amsterdam		
Onderwijssoort	Master	Graad	MSc
Voorkennis	Bachelor	Studielast	60 ECTS
Onderwijsvorm	Voltijd/deeltijd	Bekostigd	Ja
Onderdeel	Instituut voor Informatica	Wordt gegeven sinds	2003

**TYPERING**

Deze opleiding is academisch van aard en heeft ook een directe koppeling met de praktijk. Het onderwijsmodel gaat uit van actieve studentparticipatie, een vast curriculum met veel ruimte voor eigen inbreng en een state-of-the-art lab voor experimenten en onderzoek. Een core team van docenten zorgt voor intensief contact met veel contacturen en geïntegreerde studiebegeleiding en studieadvies. Er zijn doorlopende evaluaties, zowel individueel als op groepsniveau.

**ONDERWERPEN (cybersecurity gerelateerd)**

Organisatie	ECTS
Organisatie- en veranderingkunde	
Governance	2
Projectmanagement	1
Financieel management	
Review en audit	
Risico- en information security mgt	1
Security Architectuur	2
Identity & Access management	1
Business Continuity Management	1
Wet- en regelgeving en compliance	1
Specialismen:	
Mens en Gedrag	ECTS
Psychologie	
Organisatiepsychologie / Cultuur	
Awareness	1
Menselijk falen	
Ethiek	3
Cybercrime	2
Social Engineering	1
Crisismanagement	1
Specialisme :	

Techniek	ECTS
Informatietechnologie (zonder security)	5
• computersystemen	1
• netwerken	2
• software	1
• data	1
IT-beveiliging	16
• computersystemen	8
• netwerken	8
• software	
• data	
Malware-/fraude-/ hackingtechniek	8
• computersystemen	2
• netwerken	4
• software	2
• data	
Cryptografie	4
Digitaal forensisch onderzoek	4
ICS / SCADA	
Monitoring en analyse	2
Privacy	2
IoT – Internet of Things	2
Specialismen:	

**STAGE / KEUZERUIMTE**

Stage /afstuderen / project	ECTS

Keuzeruimte (minoren, keuzevakken, etc.)	ECTS

**COMPETENTIES**

Basiscompetenties	