

HBO-ICT, Major Network & Security Engineering

Programma	EC
Jaar 1 Major NSE	60
□ Inleiding ICT I	15
▫ ITVP22PGM1 - Programmeren I	5
▫ ITVP23DBS - Databases	5
▫ ITVP22BDK - Bedrijfskunde	5
□ Inleiding ICT II	15
▫ ITVP23PGM2 - Programmeren II	5
▫ ITVP20INF - Infrastructuur en Security	5
▫ ITVP23RAN - Requirementsanalyse	5
□ Internet of Things I	15
▫ ITVP23WIS - Discrete Wiskunde	5
▫ ITVP20WEB - Webtechnologie	5
▫ ITVP23IOT1 - Project Internet of Things I	5
□ Internet of Things II	15
▫ ITVP22SCY - Software Security	5
▫ ITVP23CAR - Computerarchitectuur	5
▫ ITVP23IOT2 - Project Internet of Things II	5
Jaar 2 Major NSE	60
□ Computer Networks	15
▫ ITVB21NET1 - Netwerken theorie	5
▫ ITVB21NET2 - Netwerken in de praktijk	5
▫ ITVB21NET3 - Netwerken project	5
□ Operating Systems	15
▫ ITVB21OS1 - Operating Systems theorie	5
▫ ITVB21OS2 - Operating Systems in de praktijk	5
▫ ITVB21OS3 - Operating Systems project	5
□ Security Engineering	15
▫ ITVB21SYE1 - Security Engineering theorie	5
▫ ITVB21SYE2 - Security Engineering in de praktijk	5
▫ ITVB23SYE3 - Security Engineering project	5
□ Forensics	15
▫ ITVB21FOR1 - Forensics theorie	5
▫ ITVB21FOR2 - Recht en Verhoortechnieken	5
▫ ITVB21FOR3 - Forensics project	5
Jaar 3 Major NSE	60
□ Minoren	30
<i>vrije keuzeruimte</i>	
□ Stage	30
<i>één van de onderstaande onderdelen</i>	
□ Stage	30
▫ ITVB23STG - Stage HBO-ICT	30
□ Stage Buitenland	30
▫ ITVB23STB - Stage Buitenland	30
Jaar 4 Major NSE	60
□ Software Defined Infrastructure I	15
▫ ITVB23SDI1 - DevSecOps	5
▫ ITVB23SDI2 - Cloud Computing	5
▫ ITVB23SDI3 - Software Defined Networking	5
□ Software Defined Infrastructure II	15
▫ ITVB23SDI4 - Voortgezet praktijk onderzoek	5
▫ ITVB23SDI5 - Project individueel	5
▫ ITVB23SDI6 - Project incl. Professional skills	5
□ Afstuderen	30
<i>één van de onderstaande onderdelen</i>	
□ Afstudeeropdracht	30
▫ ITVB18ASO - Afstudeeropdracht	30
□ Afstudeeropdracht Buitenland	30
▫ ITVB18ASOB - Afstudeeropdracht buitenland	30

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.