

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
□ Stage Energie	30
▫ ITVB23STE - Stage Energie	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 inclusief Professional skills	5
□ Afstuderen	30
<i>één van de onderstaande onderdelen</i>	
□ Afstudeeropdracht	30
▫ ITVB18ASO - Afstudeerproject	30
□ Afstudeeropdracht Buitenland	30

share your talent. move the world.

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.