

Cyber Security

Jaar 1				
	Vak			Boeken en studiematerialen
1000DBIT17	Business & IT (DT)	Business & IT topics	Blok 1	<ul style="list-style-type: none"> • Aan de slag met IT-service management: Nederlands Paperback 9789039527825 Druk: 1 maart 2014 272 pagina's. • Aan de slag met scrum: Nederlands Paperback 9789024403981 Druk: 2 144 pagina's. • Aan de slag met software testen: Nederlands Paperback 9789024408160 Druk: 2 maart 2018 184 pagina's. • Artikelen op Brightspace.
1000DDMD21	Data Modelling & Databases (DT)	Business & IT topics	Blok 1	Materiaal wordt beschikbaar gesteld via de digitale leeromgeving.
1000DPR_20	Programming (DT)	Business & IT topics	Blok 1	Het referentiemateriaal is beschikbaar in de leeromgeving.
1000DES_17	Essential skills (DT)	Business & IT topics	Blok 1; Blok 2	<ul style="list-style-type: none"> • Wiskunde: Alle informatie staat op de digitale leeromgeving. Per module is er een modulewijzer aanwezig, met daarin de leerdoelen en uitleg van de wiskunde. Daarnaast kan je gebruikmaken van het volgende boek als aanvullend materiaal (niet verplicht): Basisvaardigheden Wiskunde / 4e druk. ISBN: 978-90-01-57517-5 • Nederlands en Engels: Studiemateriaal staat in de digitale leeromgeving.
1000DP1_18	Professional Development 1 (DT)	Business & IT topics	Blok 1; Blok 2	Het studiemateriaal komt beschikbaar via de digitale leeromgeving. Daar kun je ook suggesties voor verdere verdieping of naslag vinden.
1000DDD_21	Design and Development (DT)	Business & IT topics	Blok 2	Studiemateriaal bestaat uit online studiemateriaal.
1000DIF_18	Infrastructure (DT)	Business & IT topics	Blok 2	Verplicht: Computer Networking: A top-down approach, 8th (English) edition, J.F. Kurose & K.W. Ross, 2021, Pearson Education (ISBN-13: 9781292405469).
1000DNE_21	Network Engineering (DT)	Basissemester CS	Blok 3	<ul style="list-style-type: none"> • Computer Networking: A top-down approach, 8th (English) edition, J.F. Kurose & K.W. Ross, 2021, Pearson Education (ISBN-13: 9781292405469). • Network Forensics: Tracking hackers through cyberspace, Davidoff and Ham, 2012, Prentice Hall (ISBN-13: 978-0-13-256471-7 or ISBN-10: 0-13-256471-8).
1000DWTE19	Web Technology (DT)	Basissemester CS	Blok 3	<ul style="list-style-type: none"> • Het volledige cursusprogramma, de studiehandleiding en alle presentaties, studiematerialen en practicumopdrachten vind je op de digitale leeromgeving. • We gebruiken videocursussen van Laurence Svekis over HTML, CSS en JavaScript op https://learning.oreilly.com. Deze materialen zijn gratis toegankelijk via o'reilly safari ebooks op https://databanken.bibliotheek.hva.nl • Je moet de beschikking hebben over een laptopcomputer (Windows of MacOS). • We gebruiken de HvA GITLab repositories en de IntelliJ ultimate edition ontwikkelomgeving. Deze is gratis beschikbaar via https://www.jetbrains.com/education/

	Vak			Boeken en studiematerialen
1000DEYF19	Enjoy your Flight (DT)	Basissemester CS	Blok 3; Blok 4	<ul style="list-style-type: none"> • Het volledige projectschema, de studentenhandleiding, alle presentaties en overige studiematerialen voor de workshops vind je op de digitale leeromgeving. • Je moet de beschikking hebben over een laptop computer (Windows of MacOS). • We gebruiken de HvA GITLab repositories en de IntelliJ ultimate edition ontwikkelomgeving. Deze is gratis beschikbaar via https://www.jetbrains.com/education/. • Elke student dient voor dit project een Raspberry PI aan te schaffen. Zie de studentenhandleiding voor nadere specificaties. <p>Aanbevolen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aan de slag met Scrum, Hendrik-Jan van Randen, BIM media, ISBN 9789039539492
1000DP1C18	Professional Development 1.2 CS (DT)	Basissemester CS	Blok 3; Blok 4	<p>Verplichte literatuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praktijkgericht onderzoek in bedrijf, 3e druk Jan Leen & Jef Mertens. Uitgeverij Coutinho. Braas, C., Geest, E. van der, Schepper, A. de (2015), • Taaltopics Argumenteren, 4e druk, Groningen/Houten: Noordhoff uitgevers (ISBN: 978-90-01-80948-5). <p>Aanbevolen literatuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Braas, C., Couwelaar, R. van, Kat, J. (2016), Taaltopics Rapporteren, 6e druk, Groningen/Houten: Noordhoff uitgevers (ISBN: 978-90-01-86246-6). • Het verdere studiemateriaal komt beschikbaar via de digitale leeromgeving. Daar kun je ook suggesties voor verdere verdieping of naslag vinden.
1000DSE_21	System Engineering (DT)	Basissemester CS	Blok 4	Structured Computer Organization, 6th edition, A.S. Tanenbaum, Pearson. Gedurende de cursus wordt aanvullend leesmateriaal aangeboden.
1000DSMP21	Systems & Middleware Programming (DT)	Basissemester CS	Blok 4	Studiemateriaal via BrightSpace/DLO. Voor aanvang van de lessen dient de student een virtueel (debian) te installeren volgens aanwijzingen welke in DLO staan. De (practica)-opdrachten dienen op deze virtuele machine gemaakt worden.