

Software Engineering				
Jaar 1				
	Vak			Boeken
1000DIF_18	Infrastructure	Business & IT topics	Blok 1	Computer Networking: A top-down approach, 8th (English) edition, J.F. Kurose & K.W. Ross, 2021, Pearson Education (ISBN-13: 9781292405469 )
1000DBIT17	Business & IT	Business & IT topics	Blok 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITIL 4 Pocketguide 2e druk, ISBN 9789401806282</li> <li>• Aan de slag met scrum. ISBN 9789024445974 Druk: 3 160 paginas.</li> <li>• Aan de slag met software testen. ISBN 9789024408160 , Druk: 2 maart 2018 184 paginas</li> </ul>
1000DEIS23	Exploring IT Trends	Basissemester SE	Blok 3	Verplichte literatuur: Leen, J. & Mertens, J. (2015), Praktijkgericht onderzoek in bedrijf, 3e druk, Uitgeverij Coutinho  N.B. Dit boek wordt ook gebruikt in het tweede jaar bij PD2.
1000DPSS23	Effective Communication	Basissemester SE	Blok 3	Literatuur: Taaltopics Argumenteren, Braas et al. (2015), 4e druk, Groningen/Houten: Noordhoff Uitgevers
1000DEYF19	Enjoy your Flight	Basissemester SE	Blok 3; Blok 4	* Elke student dient voor dit project een Raspberry PI aan te schaffen (of te lenen bij onze balie). Zie de studiehandleiding voor nadere specificaties.  * Aanbevolen: Aan de slag met Scrum, Hendrik-Jan van Randen, BIM media, ISBN 9789039539492
Jaar 2				
	Vak			Boeken
2000DPD218	Professional Development 2	Kernsemester SE	Blok 1; Blok 2	Verplichte literatuur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leen, J. Leen, J. Mertens, J. (2017), Praktijkgericht onderzoek in bedrijf, 3e druk, Bussum: Uitgeverij Coutinho (ISBN: 978-90-469-0565-4)</li> </ul> Aanbevolen literatuur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Braas, C., Geest, E. van der, Schepper, A. de (2015), Taaltopics Argumenteren, 4e druk, Groningen/Houten: Noordhoff uitgevers (ISBN: 978-90-01-80948-5)</li> <li>• Het verdere studiemateriaal komt beschikbaar via de digitale leeromgeving. Daar kun je ook suggesties voor verdere verdieping of naslag vinden.</li> </ul>
2000DADS19	Algorithms and Data Structures	Kernsemester SE	Blok 1: Blok 2	* Verplicht: Robert Sedgewick and Kevin Wayne , Algorithms (4th Edition), ISBN: 9780321573513. Een samenvatting is online beschikbaar via <a href="https://algs4.cs.princeton.edu">https://algs4.cs.princeton.edu</a> Kennisclips naar aanleiding van dit boek kun je bekijken bij O'Reilly online learning via <a href="https://databanken.bibliotheek.hva.nl/">https://databanken.bibliotheek.hva.nl/</a>

Jaar 3				
	Vak			Boeken
5000DRSE17	Research Design	Verdieping SE	Blok 3	Mandatory Literature: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktijkgericht onderzoek in bedrijf, 2e druk Jan Leen &amp; Jef Mertens. Uitgeverij Coutinho</li> <li>• ICT Research Methods, <a href="http://ictresearchmethods.nl/">http://ictresearchmethods.nl/</a></li> </ul> Additional means: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ICT Research Methods Pack</li> </ul>
5000DDM_17	Discrete Mathematics	Verdieping SE	Blok 3	Title: Discrete Mathematics with Applications, International Edition Year: 2011 Edition: 4 Auteur: Susanna S. Epp ISBN13: 9780495826163
5000DPC_20	Parallel Computing	Verdieping SE	Blok 4	Verplicht: <ul style="list-style-type: none"> <li>• G. Barlas, Multicore and GPU Programming, ISBN 978-0-12-417137-4</li> <li>• J. Friesen, Java Threads and the Concurrency Utilities, ISBN 978-1-4842-1699-6</li> </ul>
Afstuderen				
	Vak			Boeken
4000DAFS19	Afstudeeropdracht	Afstuderen	Blok 1; Blok 2; Blok 3; Blok 4	Een uitgebreide handleiding, verwijzingen naar relevante MOOCs en materiaal van de workshopserie onderzoeksplan is beschikbaar via de digitale leeromgeving. In de workshopserie werken we met het boek Praktijkgericht onderzoek in bedrijf, Jan Leen & Jef Mertens.