

<b>Curriculum 2015 - Propedeuse - eerste jaar (studiejaar 2015-2016)</b>			
<b>Kwartaal 1</b>	<b>Kwartaal 2</b>	<b>Kwartaal 3</b>	<b>Kwartaal 4</b>
NWI-IPC014 Imperatief Programmeren 1 (3 EC)	NWI-IPC015 Imperatief Programmeren 2 (3 EC)	NWI-IPC024 Databases (3 EC)	NWI-IPC029 R&D: Project (6 EC)
NWI-IPC019 Modelleren (3 EC)	NWI-IPC006 Processoren (3 EC)	NWI-IPC025 Hacking in C (3 EC)	NWI-IPC026 Web Security (3 EC)
NWI-IPC018 Wat is Informatica (2 EC)	NWI-IPC002 Talen en automaten (3 EC)	NWI-IPC017 Matrixrekenen (3 EC)	
NWI-IPC020 Wiskundige Structuren (3 EC)		NWI-IPI004 Beweren en Bewijzen (6 EC)	
SOW-BKI121A Introduction AI (4 EC)		NWI-IPI005 Object-Oriëntatie (6 EC)	
NWI-IPC021 Security (6 EC)			
<b>Totaal: 16 EC</b>	<b>Totaal: 14 EC</b>	<b>Totaal: 15 EC</b>	<b>Totaal: 15 EC</b>

B1

<b>Curriculum 2015- Postpropedeuse - tweede jaar (studiejaar 2016-2017)</b>			
<b>Kwartaal 1</b>	<b>Kwartaal 2</b>	<b>Kwartaal 3</b>	<b>Kwartaal 4</b>
NWI-IBC016 Combinatoriek (3 EC)	NWI-IBC003 Berekenbaarheid (3 EC)	NWI-IBC017 Calculus en Kansrekenen (3 EC)	NWI-IBC028 Complexiteit (3 EC)
NWI-IBC019 Operating Systems (3 EC)	NWI-IBC020 Informatiesystemen (3 EC)	NWI-IBC026 Semantiek en Correctheid (3 EC)	NWI-IBC035 Academisch Schrijven voor Informatici (3 EC)
NWI-IPC023 Requirements Engineering (3 EC)	NWI-IBC029 Functioneel Programmeren 1 (3 EC)	NWI-IBC021 Netwerken en Gedistribueerde Systemen (6 EC)	
NWI-IBC027 Algoritmen en Datastructuren (6 EC)		NWI-IBC030 Functioneel Programmeren 2 (3 EC) (S&DS)	NWI-IBC025 Berekeningsmodellen (3 EC) (S&DS)
NWI-IBI008 Data Mining (6 EC) (S&DS)		NWI-IBC031 New Devices Lab (3 EC) (S&DS)	NWI-IBC024 Software Verification (3 EC) (S&DS)
Vrije keuze (3 EC)	NWI-IBC034 Operating Systems Security (3 EC) (Cyb)	Vrije keuze (3 EC)	NWI-IBC022 Network Security (3 EC) (Cyb)
		NWI-IBC023 Introduction to Cryptography (6 EC) (Cyb)	
<b>Totaal: 15 of 12 EC</b>	<b>Totaal: 15 of 18 EC</b>	<b>Totaal: 15 EC</b>	<b>Totaal: 15 EC</b>

B2

<b>Curriculum 2015 - Postpropedeuse - derde jaar (studiejaar 2017-2018)</b>			
<b>Kwartaal 1</b>	<b>Kwartaal 2</b>	<b>Kwartaal 3</b>	<b>Kwartaal 4</b>
NWI-IBI007 Onderzoeksmethoden (3 EC)		NWI-I00036 ICT en Samenleving (3 EC)	NWI-IBI010 Reflectie en Beroepsoriëntatie (3 EC)
VRIJ-1-6 Vrije keuze ruimte (6 EC)	VRIJ-2-6 Vrije keuze ruimte (6 EC) (S&DS)	NWI-IBI001 Software Engineering (6 EC)	
MINOR Minorruimte (15 EC)		NWI-IBC033 Bachelorscriptie (12 EC)	
<i>(Het najaar is zo veel mogelijk vrijgeroosterd als zgn. "Mobility window" om een studieverblijf in het buitenland mogelijk te maken. Desgewenst kan daar een cursus worden gedaan die equivalent is aan Onderzoeksmethoden. Goedkeuring van de examencommissie is vereist.)</i>		NWI-IBC036 Big Data (6 EC) (S&SD)	
		NWI-IBC038 Privacy and Identity (3 EC) (Cyb)	NWI-IBC037 Law for Computer Scientist (3 EC) (Cyb)
		NWI-IBC039 Organizing Cyber Security (6 EC) (Cyb)	
<b>Totaal: 24-30 EC in het eerste semester</b>		<b>Totaal: 30-36 EC in het tweede semester*</b>	

B3

S&amp;DS = Software and Data Science

Cyb = Cyber Security

\* Als gevolg van de curriculumwijziging van 2017 zijn de cursussen van de specialisatietrack Cyber Security naar het voorjaar verplaatst. Hierdoor is eenmalig een grotere belasting ontstaan in het voorjaarssemester. Studenten kunnen de studielast spreiden door in het najaar al werkzaamheden te verrichten voor scriptie of afronding van het portfolio.