

Structuur van Computerprogramma's I

Wolfgang De Meuter - Viviane Jonckers

2023-2024

1ste bachelor computerwetenschappen

1ste bachelor artificiële intelligentie

Vorbereidingsprogramma's en schakels

computerwetenschappen en toegepaste informatica

Groepsindeling

- Bachelor CW: verspreid over WPO1-WPO2-WPO3 en WPO6
- Bachelor AI: verspreid over WPO5 en WPO6
- Schakel en Vbr: alle studenten 1 groep - volg EIGEN rooster (WPO4)

**meer info over definitieve
groepsindeling later**

WPO1		WPO2		WPO3		WPO5		WPO6	
Saïdi	Hamza	Kichaout	Youness	Boudri	Mehdi	Antonov	Daniel	Vanderstraeten	Emile Carlos A
Salim Rasoel	Miran	Laaraj	Nayl	Bouziane	Muslim	Ben Moussa	Amal	Vincke	Luca
Saussez	Loïck	Laghmiri	Sawsene	Çiçekci	Ilyas Salih K	Cengiz	Roseline	Wei	Lisa
Saymoungkhouné	Nikone	Lundgren	Vibeke Elsa M	Collette	Lucas	Cloutte	Cato Marie	Zarouali	Mohamed Amine
Serruys	Rune Herman	Mamaisur	Matvii	Dadsi	Rayan Ilias	De Beer	Jitse	Aigbogun	Paula Omonigho
Simoens	Pepijn Luc Bea	Matala Muleba	Emmanuel Mputu	Dauxois	Louis-Victor	Devoogdt	Robbe Ivo	Akbal	Ali Imran
Somers	Gus	Miah	Mahjabin	Debal	Jean-Christian Léon G	El Ouahabi	Mohammed Amin	Al Daoud	Karol
ten Doesschate	Aaron	Michels	Matteo Vivian L	Diallo	Mamadou	Joundan	Hiba	Allali	Adam
Thompson	Emanuel Chibuzo N	Mongo	Angela Patray	Diaw	Amadou Tahirou	Kahraman	Kaan	Arszagi Vel Harszagi	Damian Michal
Uysal	Beyzanur	Mukendi Kabasele	Michel	Dubuisson	Sacha	Kahriman	Ebubekir	Baghumyan	David
Van Camp	Hannah Maria P	Naidja	Ibrahim	El Haddad	Mehdi	Kahveci	Zekeriya	Barara	Ines
Van de Veire	Emiel Marc S	Ndjadi Ndjeka	Jeremy Ndjate Ken	El Mokrani	Imane	Kurt	Zeynep Beyza	Barghouti	Sarah
Van Remoortel	Wouter	Nejjari	Souhayl	El Oualouchi	Hajar	Lahbiri	Yassine	Baysangurova	Safi Rukmanovna
Vanderpooten	Quinten	Nyamangombe Longondo	Eric Gustave	Fossoul	Akhim Sebastien	Naji	Haneen	Ben Moussa	Zakaria
Vardanyan	Jora	Osibjan	André	Foucart	Maxime Pascal F	Rachidi	Adil	Berkach	Mohamed
Verbeemen	Matthis	Ourahou	Nawfal	HAJRAS	Abdallah Abdallah H	Sabir Hussain	Aamna	Bogaerts	Bavo
Verbeiren	Sem	Oz	Safi	Halmi	Mohamed-Rida	Schildermans	Robin	Bora	Mesut Berhem
Verbelen	Victoria Marie	Parvaiz	Mohamed Saif	Hamdi	Salim	Tahiri	Younes	Borman	Maxime
Verdickt	Nando	Perevoznyk	Mariya	Hannach	Yasser	ten Wolde	Laurens Loïc	Boughaba	Fariss
Verstraeten	Wout	Raes	Thibaud	Henry	Briek Jean Felix	türkyilmaz	muhammed ubeyde	Boughaleb	Shemsedine
Wakkie	Lukas	Remacle	Corentin Didier Sophie An	Jacobs	Lukas	Van de Sype	Eline Annie Paul	Bouhsain Abid	Inès
Yasmine	Kerchi	Renoirte	Ralph	Kabalira	David	Van Horen	Jelle		
Zafari	Kainy	Reynaert	Aster Freddy Seppe	Kaftar	Arda	Van Linthoudt	Hannah Jacqueline		
Ruiz Callejo	Daniel	Ghiouar	M'Hamed	Ahnine	Adam	Korchi	Zakaria	Duson	Quentin Thierry M
Singh	Raj Partap	Kiziryan	Akop Adnuvovitch	Aygünes	Tolga	Lokiyo	Laure-Grace Bisambo K	Gretchko	Elisey Sergejevitsj
Uyttebroeck	Noah	Ma	Xinyi	El Osrouti	Adib	Singh	Samreen Kaur	Ieremie	Samuel
		Mansty	Florence	Elbaj	Yannick	Van den Abeele	Jasper	Karengera	Samantha

Pre-toets wiskunde

- Inhaalmogelijkheid morgen dinsdag 9 uur in F4.09

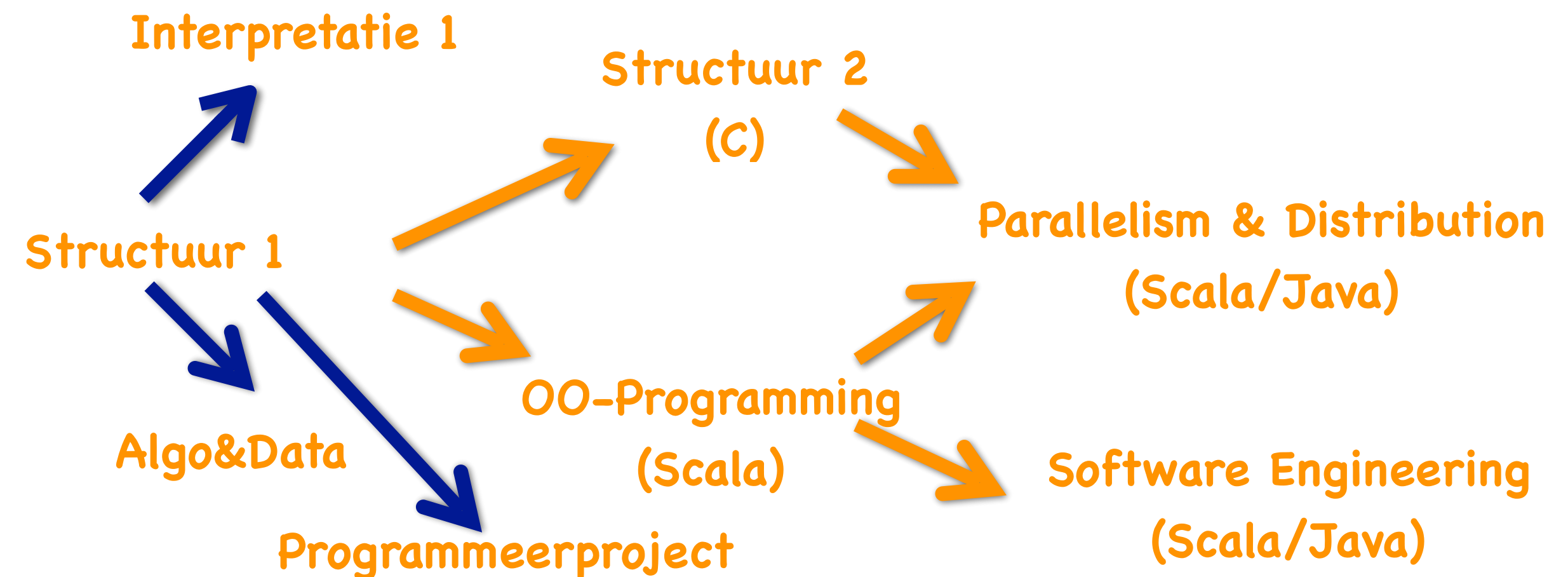
verplicht voor 1ste BA
meer dan 30 ontbreken!!!

- Feedback over pre-toests resultaten op woensdag (zie uurrooster)
- Schakel en Vbr: pre-toets vrijblijvend - feedback later

De cursusinhoud

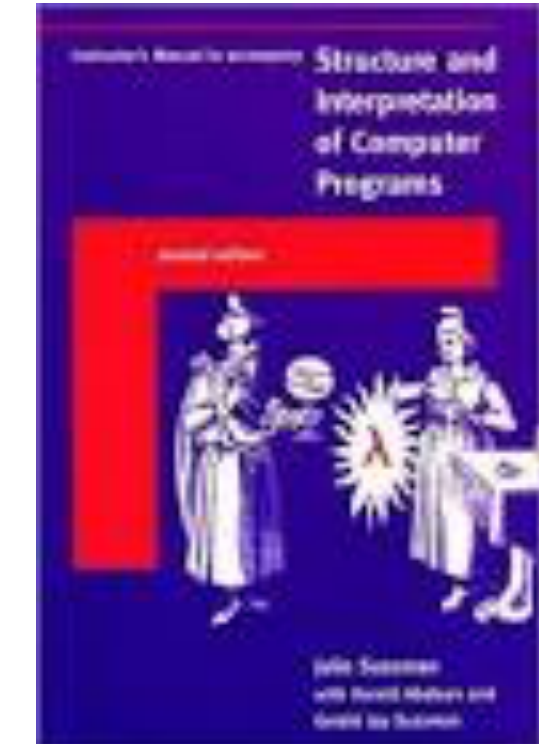
- Waarom die titel?
 - ✧ inleiding programmeren
 - ✧ inleiding programmeertalen
 - ✧ complementair aan *Interpretatie van Computerprogramma's 1*
- Waarom Scheme?
 - ✧ nieuw voor (bijna) iedereen
 - ✧ programmeren in veel verschillende stijlen
 - ✧ beheersbaar volume

- Plaats in het curriculum



Cursusmateriaal

- Hoofdstukken 1-2-3 uit het boek "Structure and Interpretation of Computerprograms" van Abelson Sussman, MIT Press, second edition (boek beschikbaar in Vubtiiek en bij Infogroep; on-line versie vrij beschikbaar)
- De slides die in het hoorcollege worden gebruikt (op leerplatform)
- Opnames (filmpjes) van de volledige cursus - HOC (op leerplatform) - **vrijgegeven in blokken**
- Materiaal voor de oefeningen - WPO (op Dodona)
- Klasnota's (die maak je zelf)
- Scheme Manual; on-line beschikbaar (kies recente versie in overeenstemming met de software die in de oefeningen wordt gebruikt)



Praktisch

- De slides zijn opgedeeld in 'lessen' die je moet interpreteren als logische cursusonderdelen; die stemmen niet noodzakelijk overeen met 2 uur on-campus hoorcollege op een bepaalde dag
- Op het leerplatform vind je een planning waarop je kan zien welke les(delen) in welke HOC behandeld zullen worden.
- Deze planning wordt regelmatig bijgewerkt in functie van de vooruitgang in de HOC; controleer ze dus regelmatig!
- Voor de opnames zijn de lessen (die logische gehelen zijn) verder opgesplitst in opnamesessies (die praktische opdelingen zijn ifv tijd)
- De opnames worden in blokken vrijgegeven en komen dan beschikbaar op het leerplatform
- Ben je gewettigd afwezig dan kan je toegang tot de opnames van die lessen vragen zodat je kan inhalen en terug aansluiten volgens de planning
- **Van de slides alleen kan je de cursus niet studeren !!!**
 - of lessen volgen of filmpjes kijken
 - of slides als leidraad gebruiken en boek lezen