

Studentencommissie

Toegepaste informatica

5 december 2022



**DE HOGESCHOOL
MET HET NETWERK**

Elfde-Liniestraat 24, 3500 Hasselt, www.pxl.be

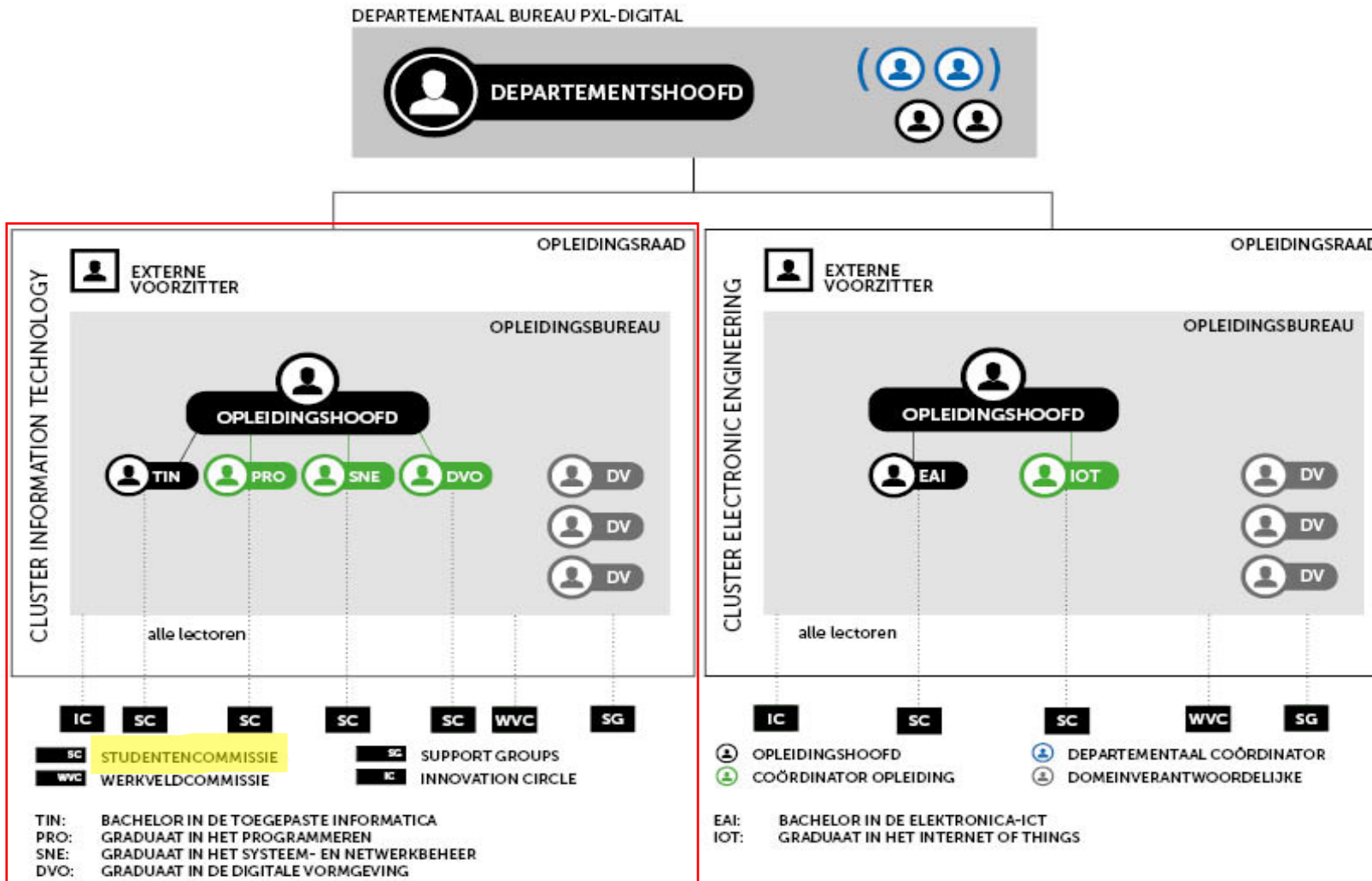


Agenda

- Kennismaking en toelichting werking
- Samenstelling studentencommissie 2022-2023
- Evaluatie academiejaar 2021-2022
 - Perceptiemetingen
 - Prestatiemetingen
- Evaluatie 1^{ste} semester 2022-2023
- Opleidingsprogramma 2023-2024
- Rondvraag en varia

Kennismaking en toelichting werking

Organisatiestructuur PXL-Digital



Community-driven onderwijs

- Bedrijven & Onderzoek

- Innovation Circles
- Support groups
- Service teams
- Werkveldcommissie

- Collega's

- Opleidingsraad
- Opleidingsbureau
- Opleidingsbureau & support group verantwoordelijken

- Junior-collega's

- **Studentencommissie**



Werking studentencommissie

- De studentencommissie kan advies verlenen over alle student- en onderwijsgerelateerde onderwerpen:
 - het opleidingsprofiel en het curriculum (opleidingsprogramma)
 - de algemene samenhang van de opleiding
 - organisatorische aspecten (les- en examenroosters, informatie en communicatie naar studenten, ...)
 - niet-persoonsgebonden tevredenheidsmetingen
 - studie- en studentenbegeleiding
- **De studentencommissie bestaat uit minstens zes junior-collega's.** De studenten vormen een representatieve vertegenwoordiging van de studenten binnen de opleiding.

Samenstelling studentencommissie 2022-2023

Samenstelling studentencommissie

Voorzitter (OH)	Joeri Gerrits	Opleidingshoofd
Studie- en studentenbegeleiding	Veerle Asaert Dorien Vanderheyden	Trajectbegeleider Studentenondersteuner
Vice-voorzitter 1 / lid 1	Mehmet Altintas	1TINa – 2TINa
Vice-voorzitter 2 / lid 2	Aaron Froidmont	1TINe
Secretaris / lid 3	Alexander Vannoppen	3AONa

Samenstelling studentencommissie

lid 4	Niels Van der Stappen	3SWMa
lid 5	Joey Martis	3AONa
lid 6	Kieran Cremers	3AONc
lid 7	Steve Appeltants	1TINa - 2TINa
lid 8	Len Heymbeeck	2TINd
lid 9	Dries Melotte	2TINd
lid 10	Luca Hendrickx	2TING
lid 11	Wout Knoors	2TINa
lid 12	Max Valkenburg	2TINn
lid 13	Mateo Lemmens	2TINo
lid 14	Aleyna Arslan	1TINK
lid 15	Lars Schrijvers (sem 1)	1TINa
lid 16	Bente Busse	1TINa
lid 17	Bjorn Bovendeerd (sem 2)	1TINa
lid 18	Hargun Singh	1TINb
lid 19	Jacy Meert	1TINb

lid 20	Maxim Wilms	1TINc
lid 21	Emir Ozver	1TINc
lid 22	Kynthia Ilie	1TINd
lid 23	Xander Struys	1TINd
lid 24	Stijn Hilkens	1TINe
lid 25	Bilal Guncu	1TINf
lid 26	Ruben Serdons	1TING
lid 27	Sander Crijns	1TING
lid 28	Ruben Jamart	1TINh
lid 29	Sven Blommers	1TINh
lid 30	Mahek Sayed	1TINi
lid 31	Manpreet Singh	1TINi
lid 32	Bart Claes	1TINj
lid 33	Rayane Waddah	1TINj
lid 34	Sander Oberfeld	1TINK
lid 35	Liesle Lormans	1TINK

Evaluatie academiejaar 2021-2022

Perceptiemetingen

- Jaarlijks
 - OLOD & DOC bevraging (semestrieel)
 - Alumnibevraging (minstens 3 jaar afgestudeerd)
- Tweejaarlijks
 - Instroombevraging (laatst begin 2021-2022)
 - Uitstroombevraging (eind 2022-2023)

Perceptiemetingen

Voorbeeld resultaten OLOD/DOC bevraging 1^{ste} semester 2021-2022

Responsgraad

Vragen over olod

Vragen over docenten

41TIN1240 Systems Essentials	53	249	21,3%	3,36	3,85	3,25	3,93	3,73	4,07	3,79	4,01	3,75	3,82
41TIN1240 Systems Essentials (Frissaer)	7	107	6,5%				2,71	1,86	2,00	2,57	2,14	2,14	2,00
41TIN1240 Systems Essentials (Parren)	6	26	23,1%				4,33	3,83	4,33	3,50	3,50	3,17	3,67
41TIN1240 Systems Essentials (Van Hout)	16	53	30,2%				4,06	4,13	4,25	4,13	4,38	3,50	4,00
41TIN1240 Systems Essentials (Van)	24	95	25,3%				4,29	3,71	3,79	3,96	4,08	4,21	4,17
41TIN1240 Systems Essentials (Vandael)	27	116	23,3%				4,11	3,81	4,52	4,30	4,52	4,15	4,15
41TIN1240 Systems Essentials	11	81	13,6%				3,09	4,09	4,45	2,64	3,55	3,45	3,27
41TIN1240 Systems Essentials (Olod)	53	249	21,3%	3,36	3,85	3,25							

Perceptiemetingen

- Responsgraad en representativiteit
- Bovendrijvers OLOD & DOC-bevragingen 2021-2022
 - 1TIN
 - Systems Essentials (1 docent)
 - Security Essentials (1 docent)
 - 2TIN
 - AI & Robotics (feedback)
 - Software Quality Engineering (feedback)
 - Cloud Services I (studiemateriaal en studeerbaarheid)

Perceptiemetingen

- Bovendrijvers OLOD & DOC-bevragingen 2021-2022
 - 3TIN
 - Fullstack Java (1 docent)
 - Systems Expert (studeerbaarheid en studiemateriaal)
 - Cloud Services II (studiemateriaal)
 - Business Intelligence (studeerbaarheid)
 - i-Talent (doelstellingen)

Prestatiemetingen

- Kengetallen (jaarlijks)
 - Inschrijvingen (per vooropleiding)
 - Studierendement (per vooropleiding)
 - Diplomarendement
 - Gemiddelde studieduur
 - Afhakkers
 - Internationale mobiliteit
- Struikelopleidingsonderdelen

Prestatiemetingen

- Wat is een struikelopleidingsonderdeel?
 - Een opleidingsonderdeel wordt gecatalogeerd als een struikelopleidingsonderdeel als de **mediaan** (middelste score) kleiner dan 10/20 is
 - Als de mediaan kleiner is dan 10/20 zijn er meer scores onder de 10 dan boven de 10
 - 0-scores worden **niet meegerekend** in de mediaan

Prestatiemetingen

- Struikelopleidingsonderdelen 2021-2022
 - 1TIN
 - IT Essentials (8/20)
 - .NET Essentials (9/20)
 - Systems Essentials (9/20)
 - 2TIN – keuzetrack SNB
 - Networks Advanced (9,5/20)

Jaarverslag 2021-2022

Evaluatie 1^{ste} semester 2022-2023

MiXed Learning model

- Focus op campusonderwijs – online waar het een meerwaarde is
- Online lesmomenten 1^{ste} semester
 - 1TIN: IT Essentials, Java Essentials en Data Essentials
 - 2TIN: geen online lesmomenten
 - 3AON en 3AIN: Mobile Development
 - 3AIN: Neural Networks
- Online lesmomenten 2^{de} semester
 - 1TIN: .NET Essentials
 - 2TIN: AI & Robotics (AIN), Web Advanced (AIN, AON), Networks Advanced (SNB)

Examenperiode november (kwartaal 1)

- IT Essentials
 - 267 ingeschreven studenten
 - 258 deelnemers / 97 geslaagden = 37,60%
 - Mediaan 7,00/20
- IT Organisation & Management
 - 264 ingeschreven studenten
 - 252 deelnemers / 172 geslaagden = 68,25%
 - Mediaan 11,75/20

Examenperiode januari (semester 1)

		1TIN	2TIN	3TIN
ok januari februari	26/12/2022			
	2/01/2023			
	9/01/2023	Lesweek 13	Lesweek 14	Lesweek 14/IT-project
	16/01/2023	Lesweek 14	Examenweek	Examenweek
	23/01/2023	Examenweek	Examenweek	Examenweek
	30/01/2023	Examenweek	Examenweek	Examenweek
	6/02/2023			

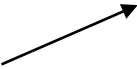
1TIN

di 24/01/23	8:30	41TIN1100 Web Essentials	SL A
do 26/01/23	13:30	41TIN1180 IT Organisation & Management	SC A
za 28/01/23	9:00	41TIN1130 Java Essentials	SL A
di 31/01/23	8:30	41TIN1320 Data Essentials	SL A
wo 01/02/23	13:30	41TIN1230 Networks Essentials	SL A
za 04/02/23	13:30	41TIN1370 Systems Essentials Linux	SL A

2TIN

ma 16/01/23	13:30	42TIN1240 Communication Skills 2	SC A
do 19/01/23	8:30	42TIN1340 DevOps	SC A
za 21/01/23	9:00	42TIN1280 Software Analysis	SL A
di 24/01/23	13:30	42TIN1360 Systems Advanced Linux	SL A
do 26/01/23	8:30	42TIN1220 .Net Advanced	SL A
za 28/01/23	13:30	42TIN1250 Project Management	SC A
do 02/02/23	8:30	42TIN1230 Java Advanced	SL A
za 04/02/23	9:00	42TIN1370 Systems Advanced Windows	SL A

3AON



3AIN

di 17/01/23	8:30	43AIN3060 Data Mining	MO A
vr 20/01/23	8:30	43AIN3070 Neural Networks	MO A
ma 23/01/23	8:30	43AIN3080 Robotics Advanced	MO A
vr 27/01/23	8:30	43AIN3020 Web Expert	MO A
vr 03/02/23	13:30	43AIN3030 Software Engineering	SL A

di 17/01/23	8:30	43AON3140 Web Expert	MO A
wo 18/01/23	8:30	43AON4080 Fullstack .NET	MO A
do 19/01/23	8:30	43AON4080 Fullstack .NET	MO A
di 24/01/23	8:30	43AON4070 Fullstack Java	MO A
wo 25/01/23	8:30	43AON4070 Fullstack Java	MO A
vr 27/01/23	8:30	43AON4070 Fullstack Java	MO A
ma 30/01/23	8:30	43AON3140 Web Expert	MO A
ma 30/01/23	8:30	43AON4080 Fullstack .NET	MO A
di 31/01/23	8:30	43AON3140 Web Expert	MO A
vr 03/02/23	13:30	43AON3150 Software Engineering	SL A

3SNB

wo 18/01/23	13:30	43SNB3140 Networks Expert	SL A
vr 20/01/23	8:30	43SNB3210 Systems Expert	MO A
wo 25/01/23	8:30	43SNB3220 Automation II	SL A
ma 30/01/23	8:30	43SNB3200 Cloud Services II	MO A
vr 03/02/23	8:30	43SNB3230 Security Expert	SL A

3SWM

wo 18/01/23	8:30	43SWM3230 Software Quality Management	SL A
wo 25/01/23	8:30	43SWM3160 Enterprise Process Modeling	SC A
wo 01/02/23	8:30	43SWM3240 Business Intelligence	SL A

Opleidingsprogramma 2023-2024

Wijziging in de afstudeerrichting AIN

Oud opleidingsonderdeel	TS	SP
AI & Robotics	2	9
Web Advanced	2	6
Robotics Advanced	3	3
Mobile Development	3	3
Web Expert	3	3
Software Engineering	3	3

Nieuw opleidingsonderdeel	TS	SP
Machine Learning	2	6
AI Fundamentals	2	3
Web for AI	2	6
Smart Systems	3	3
ML Ops	3	3
Cloud for AI	3	3
Trends in AI	3	3

Wijziging in de afstudeerrichting SWM

Oud opleidingsonderdeel	TS	SP
DevOps Management	2	3
Software Quality Management	3	3

Nieuw opleidingsonderdeel	TS	SP
Low-Code No-Code	2	3
Test Automation & DevOps Management	3	3

Rondvraag & Varia