



Operating Systems

0. Inleiding

**HO
GENT**

0. Inleiding

0.0 Situering

0.1 Praktisch

0.2 Inhoud

0.3 Vragen?

**HO
GENT**

0.0 Situering

**HO
GENT**

0.0 Situating




**HO
GENT**

0.0 Situering

Install, maintain & secure

De student kan complexe IT-oplossingen efficiënt en autonoom installeren, configureren, beveiligen, onderhouden en aanpassen zodat ze blijven beantwoorden aan de veranderende behoeften.

#installeren #configureren #beveiligen #onderhouden #aanpassen



1		2		3	
Computer Systems	Computer Networks I	Computer Networks II	Cybersecurity & Virtualisation	Infrastructure Automation	
Cybersecurity	Operating Systems	Windows Server I	Computer Networks III	Windows Server II	
	System Engineering Lab	Linux	System Engineering Project	Computer Networks IV	
				Cybersecurity Advanced	
				DevOps Project: Operations	
				Work-based Learning Mainframe System Administration	

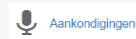
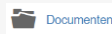
**HO
GENT**

0.1 Praktisch

**HO
GENT**

Praktisch

- 2u les/ week (3 studiepunten)
- Het leermateriaal staat op Chamilo
 - <https://chamilo.hogent.be>
 - Powerpoints onder “Documenten”
- Aankondigingen:
 - Via Chamilo onder “Aankondigingen”
 - Via e-mail
- Evaluatie:
 - NPE (configuratie-opdracht): 15%
 - Examen (gesloten boek): 85%



Impact Corona

- 2u les/ week
- Bij code **geel**, **oranje** of **rood**
 - Alle lessen worden online gegeven via Microsoft Teams
 - Er is dus geen les op de campus!

Richtlijnen Microsoft Teams

- Iedereen zal automatisch toegevoegd worden aan het juiste Team. Indien het Team niet zichtbaar is, of bij andere problemen: contacteer jouw lector (via e-mail)
- Voor het deelnemen aan de online stream mute je jouw microfoon en schakel je jouw camera uit
- Vragen kan je steeds stellen via de chat (niet via voice)
- Gedraag jezelf professioneel alsof je je op de campus bevindt: wees vriendelijk en respectvol. Volg de regels op

0.2 Inhoud

**HO
GENT**

Overzicht

Onder voorbehoud van wijzigingen

- H0 Algemene inleiding
- H1 Inleiding besturingssystemen
- H2 Inleiding virtualisatie & Cloud Computing
- H3 Processen en procesbeheer
- H4 Parallele processen en concurrency
- H5 I/O van besturingssystemen

**HO
GENT**

0.3 Vragen?

**HO
GENT**

Lectoren Gent



Sebastiaan Labijn
1.01, 1.06



Pieter-Jan Maenhaut
1.02, 1.07, 1.09



Martijn Saelens
1.05, 1.10



Steven Van Impe
1.03, 1.04, 1.08

**HO
GENT**

0.3 Vragen

Lectoren Aalst, Online & TILE



Pieter De Bodt
1A, 1 online



Pieter-Jan Maenhaut
TILE

**HO
GENT**

Waar vragen stellen?

- In de les
- Via e-mail
 - Pieter De bodt: pieter.debodt@hogent.be
 - Sebastiaan Labijn: sebastiaan.labijn@hogent.be
 - Pieter-Jan Maenhaut: pieterjan.maenhaut@hogent.be
 - Martijn Saelens: martijn.saelens@hogent.be
 - Steven Van Impe: steven.vanimpe@hogent.be
 - Gebruik de juiste taal voor een zakelijke e-mail!
 - https://taaladvies.net/taal/advies/tekst/89/opmaak_van_een_zakelijke_email_algemeen/
 - Zet jouw naam en klasgroep zeker in de e-mail

**HO
GENT**