



Universiteit Antwerpen
| Faculteit Wetenschappen

Computersystemen en – architectuur

Algemene informatie
Academiejaar 2025-2026

PC Labo

- **Toegangscode: 5350**
- **Geen eten en drinken**
- **Computers**
 - **Ubuntu (referentiepunt)**
 - Gebruikersnaam: Student
 - Wachtwoord: Ohey5350
- **Na gebruik**
 - Afsluiten
 - Scherm uitzetten
 - Stoel terugzetten
 - Alles proper achterlaten

Algemene regels

- **Verstoort de les niet**
- **Blijf betrokken bij de les**
- **Ga respectvol met elkaar om**
- **Laat geen afval achter**
- **...**

Praktische info

- **Twee onderdelen**
 - Computersystemen (CS)
 - Computerarchitectuur (CA)
- **Oefensessies**
 - Elke week
 - Groep A en B: Maandag 8:30u-12:45u in M.G.025 of M.G.026
 - **Altijd SisA/e-mail/MSDL raadplegen voor het correcte uur en lokaal!**
- **Praktijkassistenten:**
 - Computersystemen: Tim Apers (tim.apers@uantwerpen.be)
 - Computerarchitectuur: Sam Pieters (sam.pieters@uantwerpen.be)
- **Puntenverdeling:**
 - Theorie-examen: 25%
 - Praktijkexamen: 20%
 - CA project: 35%
 - CS-opdrachten: 20%
 - Vrijstellingen voor 2de-zit mogelijk (aanvragen via e-mail!)

Vrijstellingen 2de zit

Score	Action
You passed the course in the 1st session	You do not have to re-take anything
Your score for the theory exam is less than 50%	You have to re-do the theory exam
Your score for the practical exam is less than 50%	You have to re-do the practical exam and the architecture exercises
Your score for the architecture exercises is less than 50%	You have to re-do the architecture exercises and the practical exam
Your score for the systems exercises is less than 50%	You have to re-do the systems exercises

MSDL website

- Open: <https://blackboard.uantwerpen.be>
- Cursus: “Computersystemen en –architectuur”
- “MSDL Website”
- <http://msdl.uantwerpen.be/people/hv/teaching/ComputerSystemsArchitecture>



Computer Systems and Architecture

On this page you will find information about the course “Computersystemen en -architectuur”

- 1001WETCAR, a compulsory 9-credit course for first-year Bachelor Computer Science students and
- 2500WETCAR, a 6-credit course in the Educational Master

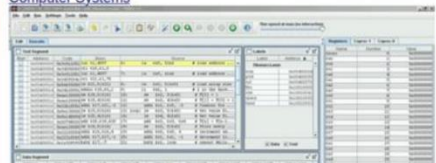
for the first semester of the 2022-2023 academic year at the University of Antwerp.

This page is written in English for the benefit of foreign (Erasmus) students. Note that the course is taught in Dutch however!

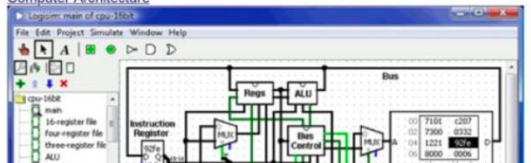
This page is under construction! You will still find some of last year's material.

This course consists of two tightly interwoven parts:

Computer Systems



Computer Architecture



MSDL website error

- **Http in plaats van https**

Forbidden

You don't have permission to access this resource.

Apache Server at msdl.uantwerpen.be Port 443

Opdrachten Computersystemen

- 3 eerste opdrachten niet op punten
- Daarna, 4 opdrachten op punten
 - UNIX Project (20%)
 - Datarepresentatie (35%)
 - MIPS Intro (5%)
 - MIPS Project (40%)
- Opgaves op MSDL website
- Individueel
- Indienen via Blackboard of Inginious
 - <https://blackboard.uantwerpen.be>
 - <https://inginius.uantwerpen.be/course/CSA>
- **Alle opdrachten moeten worden ingediend (anders AFW voor het hele vak)**

Opdrachten Computerarchitectuur

- **Opdrachten**

- CA1: Gates & Wires
- CA2: Adders
- CA3: ALU
- CA4: Memory
- CA5: Simple Datapath
- CA6: Full Datapath
- CA7: Datapath in action

- **Opgaves op MSDL website**

- **Groepen van 2**

- **Indienen via Blackboard**

- **3 evaluaties met feedback**

- **Alle opdrachten moeten worden ingediend (anders AFW voor het hele vak)**

Fraude

- **Fraude/plagiaat**

- Gebruik maken van het werk van anderen zonder bronvermelding
- Aan iemand anders vragen om de opdracht in jouw plaats te maken (“ghostwriting”)
- Iemand anders helpen met fraude

- **Dien enkel je eigen werk in!**

- **Vermeld altijd alle bronnen die je hebt geraadpleegd!**

- **Sancties**

- 0 op dit vak
- 0 op alle vakken dit semester
- 0 op alle vakken dit jaar
- Uitsluiting van inschrijving op de UAntwerpen
- Uitsluiting van inschrijving op alle universiteiten in Vlaanderen