

Traject op 2 jaar

| traject 1 | | Reëel ingeschreven | | 26 |
|-------------------|---|--------------------|--|----|
| semester 1 | | | | 26 |
| 1 | Verspaningstechnologie 1 | E-OLOD | | 3 |
| 2 | Elektronica | E-OLOD | | 3 |
| | Industriële sensoren en aansturing | E-OLOD | | 3 |
| | Microcontrollers | E-OLOD | | 4 |
| | PLC | E-OLOD | | 3 |
| | Datacommunicatie en netwerken | E-OLOD | | 4 |
| | Industriële computers en embedded systems | E-OLOD | | 3 |
| | Integrale kwaliteitszorg | E-OLOD | | 3 |
| semester 2 | | | | 30 |
| 1 | Verspaningstechnologie 2 | E-OLOD | | 4 |
| | Technisch programmeren | E-OLOD | | 3 |
| | Klimaat en comfort | E-OLOD | | 3 |
| | Digitale elektronica | E-OLOD | | 3 |
| | Analoge elektronica | E-OLOD | | 4 |
| 2 | Technisch-commercieel Engels | E-OLOD | | 3 |
| | Industriële automatisering | E-OLOD | | 5 |
| | Netwerken plc | E-OLOD | | 5 |

PROGRAMMA
resterende ingeschreven studiepunten

| | |
|------------------|----|
| semester 1 | 26 |
| semester 2 | 30 |
| Totaal 1ste jaar | 56 |

Voor studenten met het diploma graduaat elektromechanische systemen -
Meet- en regeltechnieken HOGENT (vanaf 2024-2025)

| traject 3 | | Reëel ingeschreven | | 19 |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|--|----|
| semester 3 | | | | 19 |
| 2 | CAD elektrische sturingen | E-OLOD | | 3 |
| 3 | Industriële robots | E-OLOD | | 5 |
| | Industriële IoT | E-OLOD | | 4 |
| | Syntheseproject | E-OLOD | | 4 |
| | Technisch-commercieel Frans | E-OLOD | | 3 |

| semester 4 | | | | 30 |
|-------------------|------------------------------|--------|--|----|
| 3 | Stage Automatisering | E-OLOD | | 20 |
| | Bachelorproef Automatisering | E-OLOD | | 10 |

| | |
|-----------------|----|
| semester 3 | 19 |
| semester 4 | 30 |
| Totaal 2de jaar | 49 |

Elektromechanica - automatisering

Bepaalde overlappingen zijn niet uitgesloten.

Afhankelijk van het lessenrooster, kunnen zich nog verschuivingen voordoen.

| | |
|------------------|-----|
| Totaal programma | 105 |
|------------------|-----|