

JAAR 1

| Semester 1 | | Semester 2 | |
|---------------------|----|---------------------|----|
| Opleidingsonderdeel | SP | Opleidingsonderdeel | SP |

JAAR 2

| Semester 1 | | Semester 2 | |
|---------------------|----|---------------------|----|
| Opleidingsonderdeel | SP | Opleidingsonderdeel | SP |

JAAR 3

| Semester 1 | | Semester 2 | |
|---------------------|----|---------------------|----|
| Opleidingsonderdeel | SP | Opleidingsonderdeel | SP |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--|-----------------|
| Kick-off | Onthaaltraject 3 | | | | | |
| Ondersteunende modules | Informatietechnologie 3 | Toegepaste chemie en mechanica 4 | Programmeerstructuren met Arduino 3 | Ethiek 3 | | |
| | Wiskunde: algebra 3 | Wiskunde: analyse 3 | Communicatie 4 | | | |
| Slimme gebouwen | Elektrische huisinstallaties 4 | Ontwerp huisinstallatie 3 | Gebouwenbeheer: KNX Basic 3 | Gebouwenbeheer: KNX Advanced 4 | | |
| | Lichttechnologie 3 | Domotica 3 | | Industriële laagspanningsinstallaties 3 | | |
| Energie | Thermodynamica 4 | AC-netwerken en elektromagnetisme 6 | Elektrische machines 6 | Hernieuwbare energie en elektriciteitsproductie 5 | Elektrische aandrijvingen 8 | |
| | DC-netwerken 5 | Warmtetechniek en ventilatie 3 | Elektrisch tekenen EPLAN 3 | Vermogenselektronica 4 | Smart grids en e-mobility 4 | |
| Industriële automatisering | Computernetwerken 3 | PLC basis 3 | Elektronische schakelingen 3 | PLC geavanceerde instructies 4 | PLC industriële toepassingen 3 | |
| | Technisch tekenen AutoCAD 3 | Elektronica basis 4 | Analoge regeltechniek basis 3 | Analoge enkelvoudige regelkringen 4 | Procesinstrumentatie en regelkringen 3 | |
| Specialisatie-trajecten | | | Project, management en rapporteren 4 | Project, management en rapporteren 4 | Integratieproject 9 | Stage 16 |
| | | | | | Keuzevakken* 6 | Bachelorproef 5 |
| | | | | | | Keuzevakken* 6 |