

Industriële elektronica

1. Waar?

CVO VTI

Sinte Annalaan 99b - 9300 Aalst

053 73 92 11

Info@cvo-aalst.be

www.cvo-aalst.be

2. Situering en klemtonen

Techniek interesseert je?

Wil je deelnemen aan andere examens?

Wil je mee met de snel evoluerende wereld der techniek?

In deze afdeling leer je omgaan met de moderne technologieën, deze omvatten zowel de analoge als de digitale technieken.

De opleiding omvat o.a. de volgende onderdelen:

- Ontwerpen, simuleren en realiseren van elektronische schakelingen.
- Gebruik van moderne meet- en regelapparatuur.
- Toepassingen van sensoren, ICT en netwerkapparatuur.
- Programmeerbare schakelingen.

Via het eindwerk persoonlijke begeleiding op ieders niveau.

3. Programma

Structuurschema HBO Industriële elektronica (lineair - aantal lestijden 1^{ste} jaar: 480 – 2^{de} jaar: 480)

| Lesdag 1 ^{ste} jaar | Week | Vak | Uur |
|------------------------------|-------------------------|--|-------------|
| Maandag | Week 01-10 | Technologie | 18.30-22.00 |
| | Week 11-40 | Analoge technieken | 18.30-22.00 |
| Dinsdag | Week 01-10 | Basis elektronica | 18.30-22.00 |
| | Week 11-21 | Digitale technieken | 18.30-22.00 |
| | Week 22-40 (14daags) | Digitale technieken – Labo digitale technieken | |
| Donderdag | Week 01-10 | Meettechnieken | 18.30-22.00 |
| | Week 11-40 | Labo elektronica | 18.30-22.00 |

| Lesdag 2 ^{de} jaar | Week | Vak | Uur |
|-----------------------------|-------------------------|---|-------------|
| Maandag | Week 01-10 | Labo digitale technieken | 18.30-22.00 |
| | Week 11-30 | Microprocessoren | 18.30-22.00 |
| Dinsdag | Week 01-40 (14daags) | Toegepaste elektronica – Labo ontwerpen | 18.30-22.00 |
| Woensdag | Week 21-40 | Labo elektronica - regeltechniek | 18.30-22.00 |
| Donderdag | Week 01-20 | Analoge technieken | 18.30-22.00 |
| | Week 21-30 | Soc. & econ. management | 18.30-22.00 |

4. Andere relevante informatie

Op onze website www.cvo-aalst.be kunt u de folder met inhoud van de opleiding raadplegen.