

Bedrijfsautomatisering

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

De vraag van de industrie blijft !

Industriële automatisering biedt in alle etappes van de geïndustrialiseerde productie oplossingen: van de aanvoer van grondstoffen over de productie tot de verpakking en de distributie van de afgewerkte producten. Het gaat hier over zowel motoren, snelheidsregelaars, man-machine-interfaces, programmeerbare automaten, ... als volledig geautomatiseerde installaties.

Afgestudeerden kunnen automatiseringsprojecten uitvoeren en begeleiden.

De opleiding leidt tot het diploma van gegradueerde bedrijfsautomatisatie. De opleiding behoort tot het studiegebied Industriële Wetenschappen en technologie van het Hoger beroepsonderwijs.

3. Programma

Schooljaar 2010-2011: modulair – gespreid over 3 jaar

Lesdag 1 ^{ste} jaar	Week	Vak	Uur
Maandag	Week 01-10	Basis elektronica	18.30-22.00
	Week 21-30	Statica/sterkteleer	18.30-22.00
	Week 31-40	Hydraulica	18.30-22.00
Dinsdag	Week 01-10	Basis elektriciteit	18.30-22.00
	Week 11-20	Toegepaste info&automatisering	18.30-22.00
	Week 21-40	Toegepaste elektriciteit	18.30-22.00
Donderdag	Week 01-10	Basis wiskunde 1	18.30-22.00
	Week 11-20	Basis wiskunde 2	18.30-22.00
	Week 21-30	Pneumatica	18.30-22.00

ONDER VOORBEHOUD!

Lesdag 2de jaar	Week	Vak	Uur
Maandag	Week 01-10	Vermogenselektronica	18.30-22.00
	Week 21-40	ICT&automatisering	18.30-22.00
Dinsdag	Week 01-20	PLC1	18.30-22.00
	Week 21-40	PLC2	18.30-22.00
Donderdag	Week 01-10	Dynamica	18.30-22.00
	Week 11-20	Toegepaste mechanica	18.30-22.00
	Week 21-40	Elektrische motoren	18.30-22.00

ONDER VOORBEHOUD !

Lesdag 3 ^{de} jaar	Week	Vak	Uur
Maandag	Week 01-10	Mechanisch Ontwerp	18.30-22.00
	Week 11-20	Kwaliteit en veiligheid	18.30-22.00
	Week 31-40	Beheer aut.proces	18.30-22.00
Dinsdag	Week 01-20	Regeltechniek	18.30-22.00
	Week 21-40	Positioneren	18.30-22.00
Donderdag	Week 01-20	CAD	18.30-22.00
	Week 21-40	Geïntegreerde aut.proces	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.