

INDUSTRIËLE ONDERHOUDSTECHNIEKEN (TIOT)

Tectura Gent-centrum | Duaal : neen

(indien voorkeur duaal: Techniker Industriële Procesautomatisatie)

<https://tectura.be/Studieaanbod/industriële-onderhoudstechnieken>

Dit is het

Als onderhoudstechniek ben je gebeten door elektriciteit, mechanica én elektronica en werk je op het kruispunt van de domeinen pneumatica, hydraulica, automatisatie, CAD en CNC.

Je takenpakket varieert van montage en demontage tot de volledige beheersing en automatisering van de industriële processen. Je leert storingen detecteren en oplossen, bestaande installaties onderhouden en eenvoudige systemen uit te breiden of te ontwerpen.

Programma

Eerst en vooral krijg je de nodige theoretische kennis tijdens de lessen mechanische constructies, industriële elektriciteit en elektronica, automatisering en regeltechniek.

Via stage en werkpleklers kom je in contact met diverse processen en productietechnieken. Zo kan

je meteen je theoretische en praktische kennis, vaardigheden en attitudes toepassen in een reële werkomgeving en help je concrete problemen op te lossen.

Technisch vak Elektriciteit/ Elektromechanica	8
Technisch vak Mechanica/ Elektromechanica	8
Werkpleklers	1 dag per week
Stage	1 dag per week

Toelatingsvoorwaarden

- Diploma secundair bij voorkeur in het studiegebied Elektriciteit-Mechanica
- Diploma vanuit andere studiedomeinen: enkel na een gunstige beslissing van de toelatingsklassenraad

Dit doen wij extra voor jou

Op Tectura Gent-centrum vinden we dat er geen betere plek is om te leren dan de werkplek. Zowel in onze duale als reguliere Se-n-Se-richtingen organiseren we zoveel mogelijk leermomenten buiten de schoolmuren. Denk aan stage, werkpleklers, praktijkdagen of bedrijfsbezoeken.

Niet alleen realiseer je op die manier veel sneller de leerdoelen. De leerstof en de opgedane vaardigheden blijven ook veel beter plakken. Bij TIOT werk je in semesters. Je leert de eerste 6 weken de nodige basiskennis en -competenties, daarna mag je die meteen toepassen op jouw stageplek opnieuw gedurende 6 weken, enz.

Samenwerking, innovatieve projecten, een breed netwerk en toegang tot het nieuwste materiaal: dat is de sterkte van het Se-n-Se TIOT op Tectura Gent-centrum.

Jouw toekomst na TIOT

De Se-n-Se richtingen van Tectura Gent-centrum bieden bijna 100% werkzekerheid in de sector. Tectura Gent-centrum biedt maar liefst 3 Se-n-Se-opleidingen uit de top 5 aan die als best scorende richtingen vermeld worden. Onze Se-n-Se 'Industriële onderhoudstechnieken' behoort tot die top 5.

Wist je trouwens dat het Se-n-Se TIOT ook een waardevolle tussenstap kan zijn voor een bacheloropleiding? Wil je hierna dus een academische of professionele bachelor volgen in het domein van de Elektromechanica, dan zijn er verschillende afstudeeropties mogelijk zoals Automatisering, Procesautomatisering, Onderhoudstechnologie, etc.

