

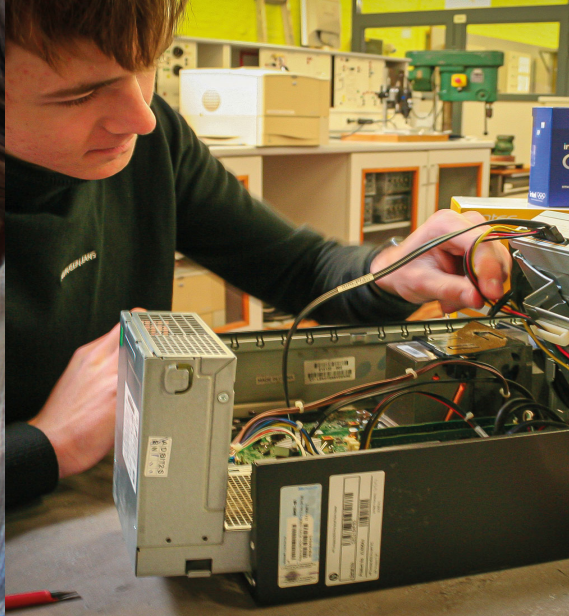
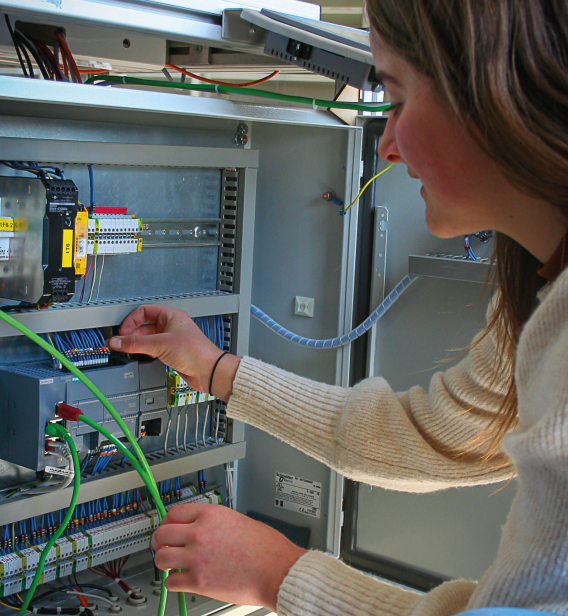
VTI Roeselare
Leenstraat 32, 8800 Roeselare
051 20 02 88
www.vtiroeselare.be
vtiroeselare@sint-michiel.be



Waar Technisch
talent loekomst
wordt



INDUSTRIËLE ICT
D/A-finaliteit - Studiedomein STEM



WAT LEER JE IN DE OPLEIDING?

Industriële ICT is een **technologische en theoretisch-praktische studierichting** in de dubbele finaliteit. Je bent technologisch vaardig in programmeerbare sturingen (PLC en microcontroller), regelsystemen, automatiseringen, computersystemen en netwerken.

Het opstarten, onderhouden en herstellen van netwerkkapparatuur en netwerkconfiguratie komt eveneens aan bod.

Naast vorming op school maakt ook stage deel uit van de opleiding. De leerling krijgt de mogelijkheid om de op school aangeleerde kennis en vaardigheden op de stageplaats in te oefenen en/of uit te breiden.

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Je hebt de tweede graad in de D/A-finaliteit Elektrotechnieken of Elektromechanische technieken met succes beëindigd. Instromen uit een tweede graad Technologische wetenschappen is eveneens mogelijk.

WAT NA HET ZESDE JAAR?

Aangezien het hier een studierichting betreft uit de dubbele finaliteit kan je instromen op de arbeidsmarkt of verder studeren.

Je kan een 7^{de} specialisatiejaar Elektrotechnicus dual (in VTI) of een 7^{de} specialisatiejaar Beveiligingstechnicus dual (in VTI) volgen.

Met de nodige motivatie en inzet liggen alle industrieel wetenschappelijke en technologische graduaats- en (professionele) bacheloropleidingen binnen de mogelijkheden. Het meest voor de hand liggen de opleidingen die aansluiten bij automatisering, ICT en elektriciteit-elektronica.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN?

De toekomstmogelijkheden zijn talrijk. Omwille van de brede vorming kan men in heel wat bedrijven terecht als technicus industriële ICT, technicus automatiseringssystemen, PC-technicus, netwerkbeheerder, IT-medewerker, computeroperator,...

LESSENTABEL		
VAKKEN	5IICT	6IICT
Algemene vakken		
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Engels	2	2
Frans	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Wiskunde	3	2
Technische vakken		
Computer- en netwerksystemen	4	4
Embedded systems en interfacing	4	4
Automatisatie PLC en regeltechniek	4	5
Toegepaste elektronica	3	3
Toegepaste elektriciteit	3	3
TOTAAL	34	34