

Inhoud

Het specialisatiejaar **Industriële Elektriciteit** bouwt verder op de kennis, vaardigheden en vakattitudes die werden verworven in de tweede en derde graad BSO optie Elektrische Installaties.

Terwijl in de tweede graad de vorming gericht is op de residentieel installateur, spitst de derde graad zich toe op de industriële installaties.

Het derde leerjaar heeft vooral als doel de industriële basis verder uit te diepen en tevens de persoonlijke vorming van de leerling verder te ontplooiën. Zo zal tijdens dit specialisatiejaar de nadruk minder komen te liggen op het zuiver uitvoerende en dus meer op een zekere graad van zelfstandig handelen binnen het kader van een opdracht. De opleiding beoogt dus de vorming van een gespecialiseerd vakman die onder toezicht opdrachten van beperkte omvang kan organiseren en uitvoeren.

Er werd rekening gehouden met het SERV beroepsprofiel industrieel elektrotechnisch installateur alsook met de inhouden van diverse modules van de DBO zijnde de modules industriële elektriciteit, aansluiting elektrische borden en elektronische schakelingen.

Een BSO-leerling haalt hierbij het **diploma secundair onderwijs**.

ONS STUDIEAANBOD

Eerste Graad: Middenschool: A- en B-stroom

Tweede en derde graad

Harde sector

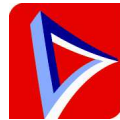
- Elektrotechnieken / Elektrische Installatietechnieken (tso)
- Elektrische Installaties (bso)
- Houttechnieken (tso)
- Hout / Houtbewerking (bso)
- Bouw / Ruwbouw (bso)

Zachte sector

- Sociaal Technische Wetenschappen (tso)
- Verzorging / Voeding; Verzorging (bso)

Specialisatiejaren

- Dakwerken
- Industriële Elektriciteit
- Thuis- en Bejaardenzorg



Atheneum Merelbeke
Potaardeberg 59
9820 MERELBEKE
tel : 09 230 76 96
atheneummerelbeke@pantarhei.be



Industriële Elektriciteit

2010 - 2011



school van de
Vlaamse Gemeenschap



ATHENEUM
Merelbeke

Lessentabel

Leervakken	Derde jaar
Godsdienst of Niet-confessionele zedenleer	2
Lichamelijke Opvoeding	2
Frans	2
Project Algemene Vakken	8
Praktijk Elektriciteit	6
Stage Elektriciteit	8
Theorie Elektriciteit	6
Toegepaste Economie (bedrijfsbeheer)	2
	36

Toekomst

De opleiding beoogt de vorming van een gespecialiseerd industrieel elektrotechnisch installateur die onder toezicht opdrachten van beperkte omvang kan organiseren en uitvoeren.

Na dit specialisatiejaar beschikt men bovendien ook over een getuigschrift bedrijfsbeheer en een diploma secundair onderwijs, waardoor de leerling naar meer jobs kan solliciteren of hogere studies kan aanvatten.

Dit specialisatiejaar geeft jouw opleiding een meerwaarde aan kennis en vaardigheden over industriële elektrische installaties waardoor jouw kansen op de arbeidsmarkt drastisch vergroten.



Troeven

- **VCA- attest** voor alle leerlingen
- Europees **Comeniusproject** over groene energie 'Greenery'
- finalist in de wedstrijd **Elektro Challenge**
- **RTC** –project: **PICK & PLACE** Het project voorziet een realistische weergave van een arbeidssituatie zoals deze zich kan manifesteren op de werkvloer van een industrieel bedrijf.