



7de specialisatiejaar Verwarmingsinstallaties BSO

Je leertraject

Je kan dit specialisatiejaar aanvatten indien je in de derde graad de studierichting Centrale verwarming en sanitaire installaties BSO of Koel- en warmtechnieken TSO met succes hebt afgevoerd.

1E GRAAD		2E GRAAD		3E GRAAD		
1	2	3	4	5	6	7
A-stroom <small>A-STROOM</small>		(Elektro) Mechanische technieken <small>TSO</small>		Koel- en warmtechnieken <small>TSO</small>		Verwarmings- installaties <small>BSO</small>
B-stroom <small>B-STROOM</small>		Basismechanica <small>BSO</small>		CV en sanitaire installaties <small>BSO</small>		

Je opleiding

- Tijdens dit specialisatiejaar doe je veel praktijkervaring op.
- Het pakket van algemene vakken is zo gekozen dat je met dit 7e jaar een diploma Secundair onderwijs kan verwerven.
- Eerder verworven kennis over brandertechnologie, elektriciteit, elektronica, regel- en installatietechnieken wordt verder uitgediept.
- Je bekwaamt je niet enkel op het vlak van traditionele verwarmingsinstallaties, maar ook over alternatieve/actuele verwarmingstechnieken die minder vaak voorkomen. Denk maar aan: zonneboiler, warmtepompen, installaties met stoom, CV-installaties met duurzame energiebronnen (pellets, biobrandstof, ..)
- Als je je bekwaamt in moderne brandertechnieken, branderafstelling en regeltechnieken kan je erkende certificaten behalen van kwalificatie in verbrandingscontrole en onderhoud van installaties. Deze certificaten zijn zeker een troef bij de overstap naar de beroepswereld.
- Facultatief heb je de mogelijkheid om ondernemend project te volgen.

Je lessenrooster

7e jaar

Vakken	Uren
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	2
Nederlands	2
Engels	2
	10
Praktijk Verwarmingsinstallaties + alternerende stages	14
Theorie Realisaties Verwarmingsinstallaties	6
	20

Bekwaamheidsbewijzen na deze opleiding

- Studiegetuigschrift van het derde leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs (na 6TSO)
- Diploma van het secundair onderwijs (na 6BSO)
- Attest brandertechniek