

## STUDIERICHTING KOELINSTALLATIES

### 3<sup>de</sup> graad

---

#### **Wanneer kan ik starten in deze studierichting?**

De logische vooropleiding is de 2<sup>de</sup> graad Basismechanica of 2<sup>de</sup> graad Elektrische installaties.

#### **Wanneer voel ik me thuis in deze studierichting?**

In de 3<sup>de</sup> graad Koelinstallaties wordt in het algemeen gedeelte je totale persoonlijkheid gevormd.

In het specifieke deel voer je werkzaamheden uit aan koelinstallaties. Hiervoor leer je aan de hand van technisch informatie, koelinstallaties installeren en onderhouden rekening houdend met de vigerende wetgeving.

Belangrijk is dat je veilig en kostprijsbewust leert werken met aandacht voor het milieu.

Je leert gegevens verwerken, tekeningen en schema's lezen. Je leert de realiteit van een bedrijf voor koelinstallaties kennen.

Het werken aan concrete realisaties gebeurt volgens het technologisch proces en met aandacht voor kwaliteit, preventie en creativiteit. De aangeboden doestellingen worden zodanig geordend dat de leerlingen via praktische realisaties in staat moeten zijn om de geleerde nieuwe doelstellingen zoveel mogelijk zelfstandig te verwerven.

Via de stages maak je kennis met de bedrijfscultuur van een installatiebedrijf of onderhoudsbedrijf in koelinstallaties.

#### **Wat doe ik na deze studierichting?**

Je verwerft in de 3<sup>de</sup> graad Koelinstallaties de startkwalificatie om het beroep van koelmonteur te kunnen uitoefenen.

Dit houdt in dat je verantwoordelijkheid kan opnemen voor het eigen werk en, na een korte inservicetraining, aan de hand van technische informatie werkzaamheden aan koelinstallaties kan uitvoeren.

Verder kan je jezelf vervolmaken via vervolgopleidingen die op deze studierichting aansluiten. In het bijzonder kan je dit binnen kOsh in het specialisatiejaar Koeltechnische installaties. Zo kan je het diploma secundair onderwijs verwerven.

<b>Koelinstallaties</b>	<b>Lessentabel (34 u.)</b>	
	<b>Vijfde jaar</b>	<b>Zesde jaar</b>
Godsdienst	2	2
Engels	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	4	4
Elektriciteit	8	8
Koeltechnieken	17	17 (*)

(\*) De leerlingen van het 6<sup>de</sup> jaar hebben tijdens het schooljaar 2 maal 2 weken een blokstage.

**Meer info :** kOsh-Scheppersstraat  
 Scheppersstraat 9  
 2200 Herentals  
 Tel 014 24 85 20  
[www.kosh.be](http://www.kosh.be)