

---

Studiegebied Koeling en warmte

**STUDIERICHTING**  
**CENTRALE VERWARMING EN SANITAIRE INSTALLATIES**  
**3<sup>de</sup> graad**

---

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

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

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

In de 3<sup>de</sup> graad Centrale verwarming en sanitaire installaties wordt in het algemeen gedeelte je totale persoonlijkheid gevormd.

In het specifieke deel voer je werkzaamheden uit aan centrale verwarming en sanitaire installaties. Hiervoor leer je aan de hand van technische informatie, centrale verwarming en sanitaire installaties voor te bereiden en uit te voeren. Bij dit alles hou je rekening met veiligheid, milieu en kostprijs.

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 je via praktische realisaties in staat moet zijn om de geleerde nieuwe doelstellingen zoveel mogelijk zelfstandig te kunnen verwerven.

Via de stages maak je kennis met de bedrijfscultuur van een bedrijf voor centrale verwarming en sanitaire installaties.

**Wat doe ik na deze studierichting?**

Je verwerft in de 3<sup>de</sup> graad Centrale verwarming en sanitaire installaties de startkwalificatie om het beroep van monteur centrale verwarming en installateur sanitair-loodgieter te kunnen uitoefenen. Dit houdt in dat je verantwoordelijkheid kan opnemen voor het eigen werk en, na een korte in service-training, in een installatiebedrijf centrale verwarming en sanitaire installaties aan de hand van technische informatie installaties centrale verwarming en sanitaire kan uitvoeren.

Je kan je kansen op de arbeidsmarkt verhogen via een specialisatiejaar, bijvoorbeeld Verwarmingsinstallaties. Je kan zo het diploma van het secundair onderwijs verwerven.

## Centrale verwarming en sanitaire installaties

|                         | Lessentabel (34 u.) |            |
|-------------------------|---------------------|------------|
|                         | Vijfde jaar         | Zesde jaar |
| Godsdienst              | 2                   | 2          |
| Engels                  | 1                   | 1          |
| Lichamelijke opvoeding  | 2                   | 2          |
| Project algemene vakken | 4                   | 4          |
| Centrale verwarming     | 10                  | 17 (*)     |
| Elektriciteit           | 6                   | 6          |
| Sanitaire installaties  | 9                   | 2          |

(\*) 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)