

NIEUW
vanaf 2016-2017

Studiegebied Mechanica-Elektriciteit

STUDIERICHTING PIJPFITTEN_LASSEN_MONTEREN 3^e jaar van de 3de graad

Wanneer kan ik starten in deze studierichting?

De logische vooropleiding is de derde graad BSO Lassen-constructie

Wanneer voel ik me thuis en leer ik in deze studierichting?

In het algemeen gedeelte wordt je totale persoonlijkheid gevormd.

In het specifiek gedeelte leer je:

- de technologie nodig om vorm te geven aan constructies door pijpfitten, lassen en monteren;
- de theorie omtrent lasmetallurgie, pijpverbindingen, montage- en demontagetechnieken;
- lasconstructies en pijpconstructies uit te voeren alsook het monteren van delen tot een geheel en het demonteren van een geheel in zijn onderdelen en dit volgens opgelegde criteria.

In kOsh campus Scheppersstraat wordt vooral aandacht geschonken aan het realiseren van pijpconstructies met o.a. CNC-gestuurde machines. Dit houdt o.a. in:

- pijpconstructies voorbereiden
- realiseren van pijpconstructies
- monteren van deelinstallaties

De leerling zal via een concreet-praktisch leerproces de realiteit van het beroep van pijpfitter, lasser en monteerder aanleren.

Bij de realisaties houdt men rekening met de veiligheids-, gezondheids- en milieueisen.

Via de stages maak je kennis met de bedrijfscultuur van een bedrijf voor vormgeven van constructies door pijpfitten, lassen en monteren.

Wat doe ik na deze studierichting?

De leerling verwerft in de specialisatie bso Pijpfitten-lassen-monteren het diploma secundair onderwijs en de startkwalificatie om het beroep van pijpfitter-lasser-monteerder te kunnen uitoefenen. Dit houdt in dat hij verantwoordelijkheid kan opnemen voor het eigen werk en, na een korte inservicetraining in een bedrijf, aan de hand van technische informatie, constructies kan vormgeven door pijpfitten, lassen en monteren.

Verder kan hij zich vervolmaken via talrijke (bedrijfs-) vervolgopleidingen die op deze studierichting aansluiten.

LESSENTABEL (34 u)	
Zevende jaar	
Godsdienst	2
Engels	2
Frans	2
Lichamelijke opvoeding	2
Project algemene vakken	4
Technische realisaties	7
Praktische realisaties (*)	15

(*) Praktijk: inclusief blokstages

Meer info : kOsh - Scheppersstraat
 Scheppersstraat 9
 2200 Herentals
 Tel 014 24 85 20
www.kosh.be/scheppersstraat