

STUDIERICHTING BASISMECHANICA
2^{de} graad

Wanneer kan ik starten in deze studierichting?

De logische instroom voor deze studierichting is het beroepenveld Nijverheid in het Beroepsvoorbereidend leerjaar van de 1^{ste} graad. Ook vanuit de studierichting mechanica-elektriciteit of industriële wetenschappen is deze studierichting toegankelijk mits voldoende praktische aanleg en technisch inzicht.

Elke gemotiveerde leerling kan instappen, wat de vooropleiding ook was. Van leerlingen die instromen, wordt een minimum van technisch inzicht en praktische aanleg vereist.

Wanneer voel ik me thuis in deze studierichting?

De basisvorming (algemene vakken) is gebaseerd op de eindtermen.

Je leert op een zeer praktische manier. Dit wil zeggen dat de te verwerven kennis, vaardigheden en attitudes op een concrete, inzichtelijke en praktijkgerichte wijze worden aangebracht.

Je:

- maakt kennis met basisbegrippen uit de mechanica en elektriciteit;
- maakt kennis met moderne technologie binnen het vakgebied;
- maakt kennis met 3D-ontwerpen en uitvoeringen;
- leert basisvaardigheden aan van moderne verbindingstechnieken met verschillende soorten materialen;
- leert moderne vormgevingstechnieken inoefenen;
- leert onderhoudstechnieken toepassen op diverse systemen;
- leert monteren en demonteren om het werkingsprincipe van systemen beter te begrijpen;
- verwerft de noodzakelijke attitudes met speciale aandacht voor het veilig handelen, het zorg dragen voor het milieu en het zorg dragen voor de eigen gezondheid en die van anderen;
- leert door het bijsturen van je planning verantwoordelijkheid opnemen.

Na de 2^{de} graad Basismechanica is het de bedoeling dat je een keuze maakt voor:
3^{de} graad Centrale verwarming en sanitaire installaties, Koelinstallaties of Lassen-constructie.

Buiten kOsh zijn er ook nog andere mogelijkheden zoals Auto, Carrosserie, Kunststofverwerking, Werktuigmachines, Tweewielers en lichte verbrandingsmotoren, Vrachtwagenchauffeur of Textiel.

Basismechanica

	Lessentabel (34 u.)	
	Derde jaar (*)	Vierde jaar
Godsdienst	2	2
Frans	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	6	6
Koeling en warmte	8	8
Lassen	8	8
Constructie en montage	7	7

(*) Schooljaar 2017-2018: volledig nieuw leerplan – TV+PV geïntegreerd
 - vooropleiding voor:
 - Centrale verwarming en sanitaire installaties
 - Koelinstallaties
 - Lassen-constructie

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