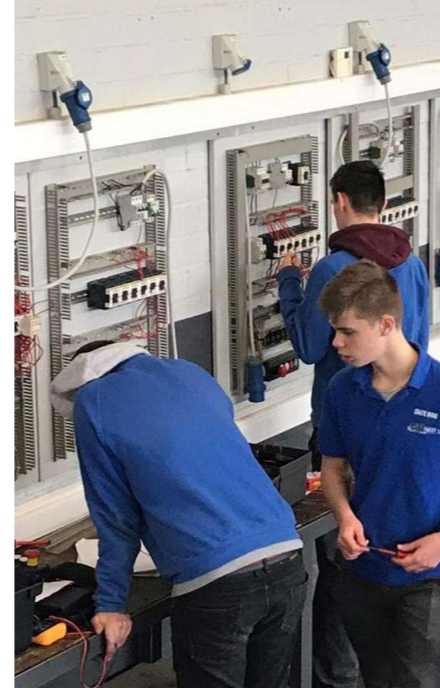


Vakgericht leerpad voor makers

2de graad



Vak	3de jaar	4de jaar
Nederlands	3	3
Engels	2	2
MAVO / SOVA	3	3
Lichamelijke opvoeding	2	2
Godsdienst	2	2
Wiskunde	2	2
Digitale training	1	1
Specifieke vorming	17	17



SOVA

Op de werkvloer zijn sociale vaardigheden onmisbaar. Als dialoogschool zetten we daarom in op de volgende vaardigheden: op een respectvolle manier je mening geven en de mening van een ander aanvaarden, in verbinding gaan met elkaar, constructief samenwerken, reflecteren over je eigen gedrag en groeiproces.

Elektriciteit (A)

Steek je graag de handen uit de mouwen? Ben je handig en kan je nauwkeurig werken? Ben je geïnteresseerd in elektriciteit en techniek? Dan is Elektriciteit de gepaste studierichting voor jou.

Via de vele praktijken verwerf je basiskennis en vaardigheden in huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties, elektropneumatica, (de)montagetechnieken, sanitaire installatietechnieken en onderhoudstechnieken in de context van voertuigen. Er is dus naast elektriciteit een ruim pakket aan ondersteunende technieken die voorbereiden op een richting in de derde graad. Er gaat ook aandacht naar het leren technisch tekenen. Het planlezen en ruimtelijk inzicht zijn belangrijke onderdelen van de opleiding. Je leert je werk veilig en planmatig aanpakken en evalueren.

Elektriciteit
Montage - demontage
Elektropneumatica
Sanitaire installaties
Voertuigtechnieken

Om een goede studiekeuze te kunnen maken na de tweede graad, bieden we keuzepakketten aan. Onder begeleiding van een gespecialiseerde leerkracht ga je in die drie lessen per week al doende aan de slag.

Lassen-constructie

Wil je ontdekken hoe je metalen met elkaar verbindt? Zin om de verschillende lasvormen te leren kennen en allerlei lastoestellen te leren gebruiken? Dan is dit keuzepakket iets voor jou.

Onderhoudsmechanica auto

Wil je als maker kennismaken met de boeiende wereld van auto's? Ben je bereid om ook de nodige theorie die erachter schuilt bij te leren? Dan is dit keuzepakket voor jou. Je leert de kneepjes van het vak en verdiept je tegelijkertijd in de werking van verschillende auto-onderdelen.

Elektrische sturingen

Fonkelen je ogen van automatisatie? Wil je ontdekken hoe je verlichting in een woning kan automatiseren? Wil je de wereld van domotica ontdekken? Wil je zelf een programma kunnen maken om verlichting, apparaten of machines aan te sturen? Ben je bereid om ook de nodige theorie die erachter schuilt bij te leren? Dan is dit pakket iets voor jou.