

Het vakcollege Techniek Is er voor jou !

Ben jij een Knexx bouwer of haal je jouw mobieltje uit elkaar om te weten hoe het er uit ziet? Maak je zelf je sieraden of bouw je graag je huis met Sims?

Dan is het vakcollege techniek wat voor jou!

Op het vakcollege techniek ga je zelf aan de slag. Dingen maken en weten hoe ze werken. Je leert heel veel door het te doen! En als je straks gaat werken heb je een vak geleerd! Je bent dan een vakman/vrouw waar een bedrijf echt op zit te wachten.

In het vakcollege leiden we je zo goed mogelijk op voor het werk wat je later gaat doen. Je werkt met moderne technieken en machines en leert met gereedschap en materialen omgaan. Je leert bijvoorbeeld hoe je moet lassen en draaien. We hebben in de werkplaats onder andere een 3d-printer, een moderne lasersnijmachine en cnc machines die je leert bedienen. Ook leer je hoe je een verwarming aansluit of elektrische installaties installeert en hoe domotica werkt.

Welke richting je ook kiest, als je klaar bent met het vakcollege dan heb je voldoende kennis van het vak om op het mbo verder te kunnen.

Het Hondsrug College,
een slimme start voor je toekomst!



De vakcollege check

- ✓ Ik vind techniek gaaf.
- ✓ Ik zit nu in groep 8.
- ✓ Ik krijg een bb of kb advies, kb/tl advies is bespreekbaar.
- ✓ Ik wil een vakman/vrouw worden.
- ✓ Ik wil leren door te doen.

Alles gecheckt? Veel kunnen aankruisen?

Dan is het vakcollege techniek wat voor jou!!

Het programma

In de eerste twee jaar leer je onder andere de vakken die je nu ook op de basisschool krijgt. Welke je allemaal krijgt lees je hiernaast. Maar het mooiste is dat je wel acht uur per week lekker aan de slag gaat, en in de tweede klas zelfs negen uur!

In de werkplaats gaan we je leren hoe je goed en veilig met gereedschap om kunt gaan. Hoe je hout en metaal kunt gebruiken om iets te bouwen. We werken ook met kunststof, zeg maar plastic, daar kun je hele leuke dingen mee doen. Je leert ook met elektriciteit te werken. Op de computer ga je leren tekenen. Niet een poppetje, maar een echte technische tekening. Bijvoorbeeld van je huis waar je in woont of van je mobiele telefoon.

In deze eerste twee jaar gaan we ook bedrijven bezoeken die iets met techniek doen. Je zult er van staan te kijken hoeveel bedrijven dat zijn! Aan het eind van de tweede klas ga je kiezen welk profiel je leuk vindt. Je hebt de keuze uit 2 profielen op onze school:
PIE -- (Produceren, installeren en energie) en
BWI -- (Bouw, wonen en interieur)

Om goed een beroep te leren ga je in de derde klas stage lopen. Stage betekent dat je in een bedrijf met iemand mee gaat. Misschien wel een monteur die met zijn serviceauto tv's gaat repareren bij de mensen thuis. Of een edelsmid die iemand nodig heeft om oude sieraden weer mooi te maken.

In het 4e jaar doe je examen om je vmbo-diploma op bb- of kb-niveau te halen, kb/tl advies is bespreekbaar. Daarna stroom je door naar een mbo opleiding. Als je op het mbo kiest voor een bbl-opleiding, dan ga je bijvoorbeeld vier dagen per week bij een bedrijf of instelling werken en één dag naar school. Voor dat werk krijg je betaald en iemand van het bedrijf of de instelling is je 'leermeester'. Je kunt op het mbo ook kiezen voor een bol-opleiding. Bij een bolopleiding ga je de hele week naar school. Daarnaast doe je praktijkervaring op middels diverse stages. Met je mbo diploma op zak ben je klaar voor de arbeidsmarkt.

Je krijgt de volgende vakken:

- religie
- Nederlands
- Engels
- Duits
- wiskunde
- rekenen
- techniek & vakmanschap
- mens & natuur 1
- mens & maatschappij
- lichamelijke opvoeding
- studieles
- mentorles
- tekenen/handvaardigheid/muziek
- theater

Produceren,
installeren
en energie

Bouw,
wonen
en interieur

Techniek

Hoe deze profielen zijn ingedeeld zie je op de volgende pagina.



Profiel: Bouw, Wonen & Interieur

Profiel delen

Bouwproces en bouwvoorbereiding	Bouwen vanaf de fundering
Hout en meubel verbindingen	Design en decoratie

Keuzevakken BWI

Route Timmeren:	Route Fijnhout:
Constructieve aansluitingen en verbindingen	Meubelmaken
Vloeren	Interieurontwerp en design
Bouwmethoden en bouwstijlen	Interieurbouw, stands en betimmeringen
Gevelopeningen	Gevelopeningen
Dak- en -kapconstructies	

Profiel: Produceren, Installeren & Energie

Profiel delen

Ontwerpen en maken	Bewerken en verbinden van materialen
Besturen en automatiseren	Installeren en monteren

Keuzevakken PIE

Route Plaat en constructiewerk:	Route Utiliteitsinstallaties:
Plaat en constructiewerk	Duurzame energie (Klimaattechnologie en Koudetechniek)
Booglasprocessen	
Werktuigbouw en elektrisch onderhoud	Utiliteitsinstallaties
Praktisch booglassen	Domotica en automatisering
CNC technieken	Woon- en kantoortechniek
Verspaningstechnieken	