

leren, werken
en een baan

 **Vakcollege**
techniek



ISG Arcus

Vakcollege
Techniek



Vakcollege

Het Vakcollege is een VMBO-MBO opleiding waarbij theorie in samenhang met de praktijk wordt aangeboden. Jongeren die al vroeg weten dat zij straks in de techniek willen werken, zitten niet te wachten op alleen theoretisch onderwijs. Zij willen snel met hun handen bezig zijn en zich oriënteren op de beroepsmogelijkheden. Dat kunnen zij op het Vakcollege Techniek.



Door onder andere veel praktijklessen biedt deze opleiding kennismaking met de vele aspecten van het werken in technische beroepen en bedrijven waar ze eventueel aan het werk gaan.

Zo wordt samen gewerkt aan het startklaar maken van een nieuwe generatie vakmensen.

In 6 jaar worden de jongens en meisjes opgeleid tot een vakman of vakvrouw en verlaten ISG Arcus met een MBO diploma en een baan!

De twee MBO-jaren zullen aansluitend aan het VMBO worden aangeboden in samenwerking met het ROC.

In het kort:

- er is een brede oriëntatie op de techniek en beroepen in de techniek
- al in het 1e leerjaar veel praktijk en 'doe' opdrachten
- uw zoon of dochter verlaat de school met een MBO diploma en een baan
- de opleiding duurt 6 jaar



De opleiding van het Vakcollege Techniek duurt zes jaar

Onderbouw

De eerste 3 jaar staan in het teken van een brede oriëntatie binnen de techniek en technische beroepen. De leerlingen ontvangen technische basiskennis, leren zaken ontwerpen, maken, verbeteren en presenteren en worden voorbereid op de verantwoordelijkheden van het vakmanschap in de praktijk. In het 3e leerjaar wordt het domein gekozen waarin de jongeren een vak gaan leren. Dan worden ook de eerste stages gelopen.

Bovenbouw

In de bovenbouw werken en leren de jongeren bij technische bedrijven in de regio. Er wordt drie of vier dagen per week bij een bedrijf gewerkt aan de beroepsvaardigheden in de praktijk. Het vakgebied wordt verbreed, verdiept en uitgebreid en alles

staat in het teken van de voorbereiding op het technische vakmanschap.

Einddoel

Het einddoel is dat de jongeren op hun achttiende een technisch vak beheersen. Hij/zij heeft de diploma's en de kennis om aan de slag te gaan als technisch vakman of vakvrouw in het bedrijfsleven.

Het Vakcollege Techniek leidt op tot technische vakmensen in de:

- Maakindustrie
- Procesindustrie
- Bouw
- Energie
- Mobiliteit

Is mijn kind geschikt voor het Vakcollege?

Het Vakcollege is gericht op iedereen die technisch talent heeft en een MBO diploma wil halen op niveau 2 - 3 MBO.

Wat voor lessen krijg je op het Vakcollege?

Op het Vakcollege wordt meer aandacht besteed aan techniek. In de eerste twee jaren krijgen de leerlingen iedere week 10 - 12 uur Techniek & Vakmanschap. Dit is een algemene oriëntatie op techniek, waar ook bedrijfsbezoeken/gastlessen georganiseerd worden. Dit zorgt ervoor dat de leerlingen bekend raken met bedrijven. In leerjaar 3 of 4 kiest de leerling een specialisatie en gaat hij/zij stage lopen, om vervolgens in leerjaar 5 werkend te gaan leren. De leerling gaat dan 4 dagen werken en komt 1 dag naar school.

Welke diploma's behaal je op het Vakcollege?

Het Vakcollege is een doorlopende leerlijn die opleidt naar een MBO niveau 2 of 3 diploma. Na leerjaar 4 zal in de meeste gevallen

ook een VMBO-diploma worden behaald. In elk geval verlaat de leerling na zes jaar de school met een startkwalificatie.

Mijn kind heeft interesse in techniek, maar ik vind hem/haar nog te jong om zich al vast te leggen in een bepaalde richting. Is het Vakcollege dan geschikt?

In het Vakcollege kiest een leerling voor techniek voor een jaar. Indien de leerling na een jaar of na twee jaar beseft dat het niets voor hem/haar is, is het mogelijk terug naar het regulier VMBO te gaan. Echter blijkt nu uit ervaring dat er maar een handvol leerlingen (landelijk gezien) uit het Vakcollege zijn gestapt. Uw zoon/dochter legt zich echter nog niet vast op 12 jarige leeftijd.

Hoe wordt de baangarantie bij het Vakcollege vormgegeven?

Het Vakcollege leidt op naar een MBO (niveau 2 - 3) vakdiploma. De opleiding wordt samen met bedrijven in de





regio vorm gegeven. De opleiding is gebaseerd op de aanwezige werkgelegenheid. Na een wederzijdse inspanning is het dan ook mogelijk om de baan na afloop van de opleiding te garanderen.

Kost de opleiding meer dan een reguliere opleiding?

Nee, het Vakcollege voldoet aan de wettelijke regelgeving die geldt voor het VMBO en het MBO. Dit houdt in dat de opleiding bekostigd wordt binnen de bestaande regelgeving en dat de lesmaterialen niet boven de kosten die wettelijk vastgelegd zijn uitkomen.

Moet mijn zoon/dochter voor het Vakcollege bijzondere materialen aanschaffen?

Een leerling bij het Vakcollege hoeft geen bijzondere materialen aan te schaffen. Alle benodigde materialen zijn op school aanwezig en de leerlingen worden in de gelegenheid gesteld om praktijkopdrachten op school te maken.

Is het Vakcollege hetzelfde als de Ambachtsschool van vroeger?

Het Vakcollege en de Ambachtsschool hebben zowel overeenkomsten als verschillen. Op de Ambachtsschool werden jongeren opgeleid voor een van te voren vaststaand, scherp omlijnd beroep. De hele klas deed hetzelfde op hetzelfde moment. Het Vakcollege leidt op voor een groter scala aan beroepen alhoewel de leerling die dat wil ook kan kiezen voor een heel specifiek traject. De vakken zoals wiskunde en natuurkunde worden in samenhang met de praktijkvakken gegeven. De leerlingen doen hun praktijkopdrachten in hun eigen tempo, dus niet met de hele klas tegelijk. Verder werkt het Vakcollege samen met de bedrijven in de regio.

Voor meer informatie over het Vakcollege Techniek kunt u contact opnemen met:



Roelie Renzema, projectleider
Vakcollege Techniek
r.renzema@isg-arcus.nl

Het Vakcollege Techniek wordt
mede mogelijk gemaakt door;
ROC Flevoland, Rolbij

Meer informatie over het Vakcollege kun
je ook vinden op www.hetvakcollege.nl

Daarom het Vakcollege Techniek

- Praktijk gecombineerd met beroepsgericht onderwijs
- Beroepsgericht onderwijs i.s.m. regionale bedrijfsleven
- Samenwerking VMBO-MBO-bedrijfsleven
- Veel aandacht voor de individuele leerling door vaste begeleiders gedurende de hele opleiding
- In maximaal zes jaar gekwalificeerd vakman of vakvrouw niveau 2 en 3
- De opleiding sluit naadloos aan op de beroepspraktijk en de arbeidsmarkt
- Gegarandeerd een vak + diploma's + baan op achttienjarige leeftijd



Interconfessionele Scholengemeenschap Arcus

Bezoekadres Lindelaan 99, 8224 KR Lelystad
Postadres Postbus 2310, 8203 AH Lelystad
Telefoon 0320 240 500
Fax 0320 227 349
E-mail info@isg-arcus.nl
Website www.isg-arcus.nl
Uitgave oktober 2011



Voortgezet Onderwijs Lelystad