

Welkom voorlichting Constructie 2 Mechatronica 2 en 3

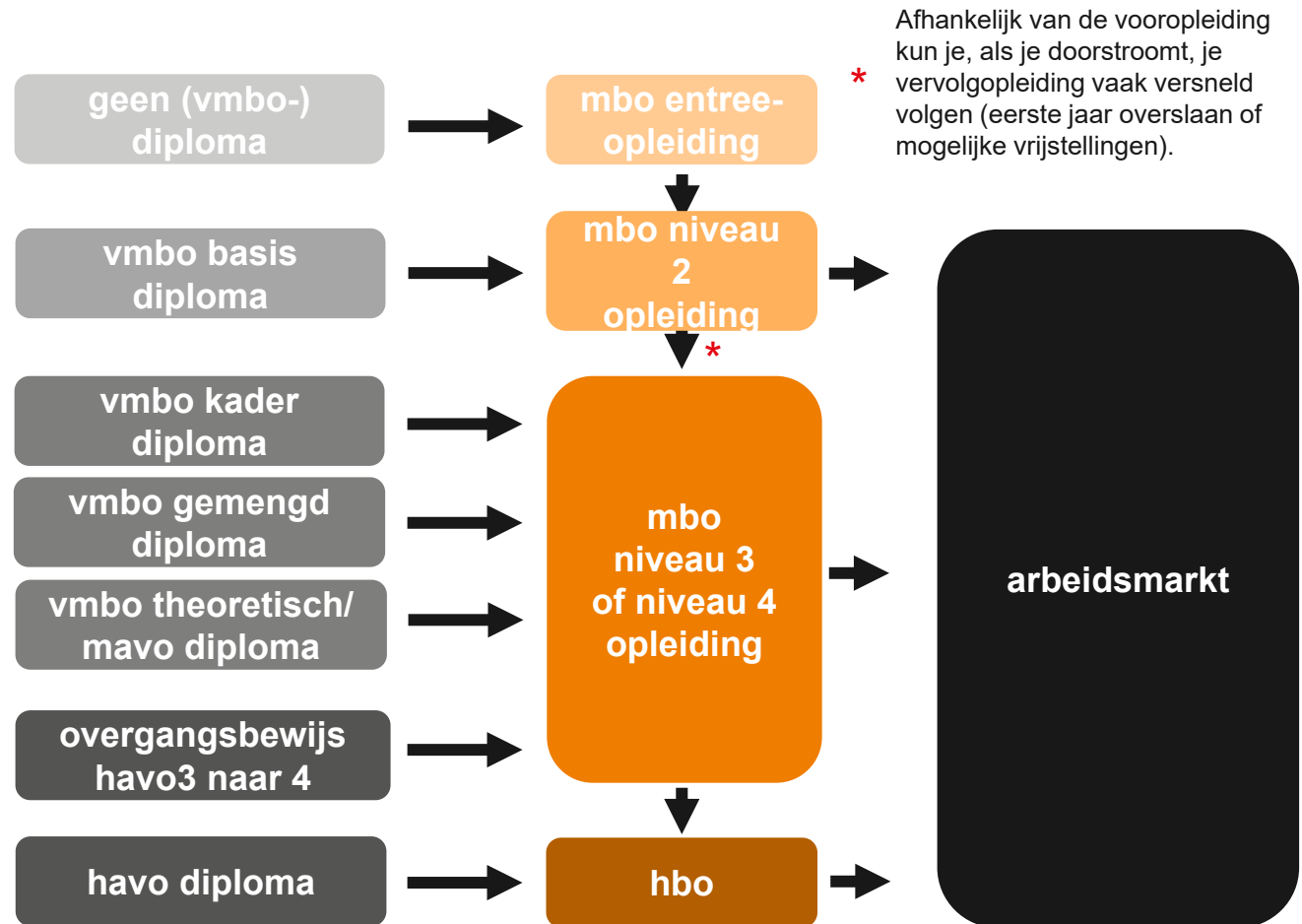


Rik Broekman / Ron Bertisen

Docent:

Mechatronica 2 en 3 en Constructie 2

Aansluiting van het VO op de mbo-niveaus



Locaties

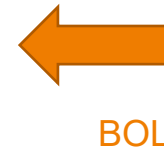
Campusbaan Nijmegen
Zorg & Welzijn en Economie

Marterstraat
Nijmegen
Handhaving &
Beveiliging en
vavo

Energieweg Nijmegen
Autotechniek, Transport
& Logistiek

Boxmeer
Zorg & Welzijn, Sport
& Bewegen en
Defensie

Onderwijs
locaties



Heyendaalseweg
Nijmegen
Techniek

BBL

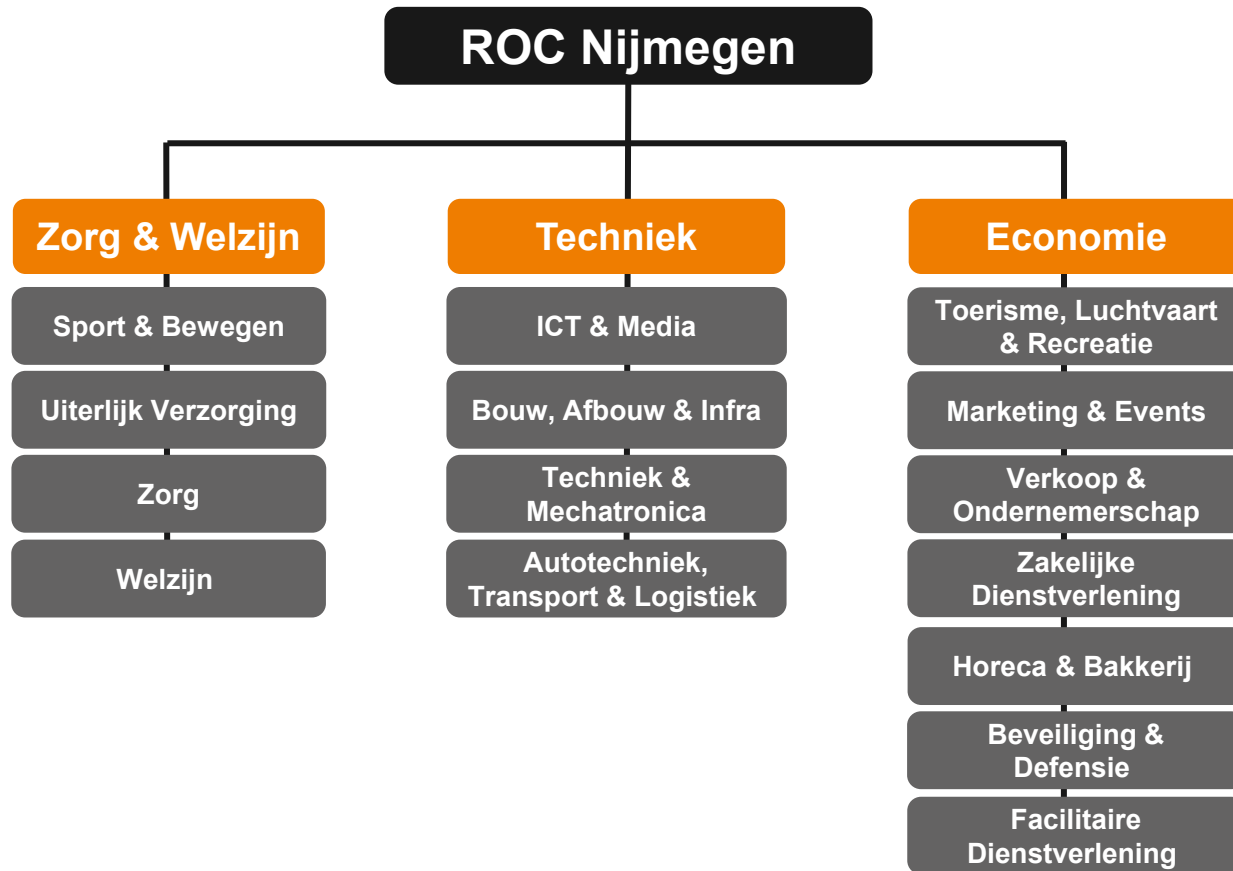


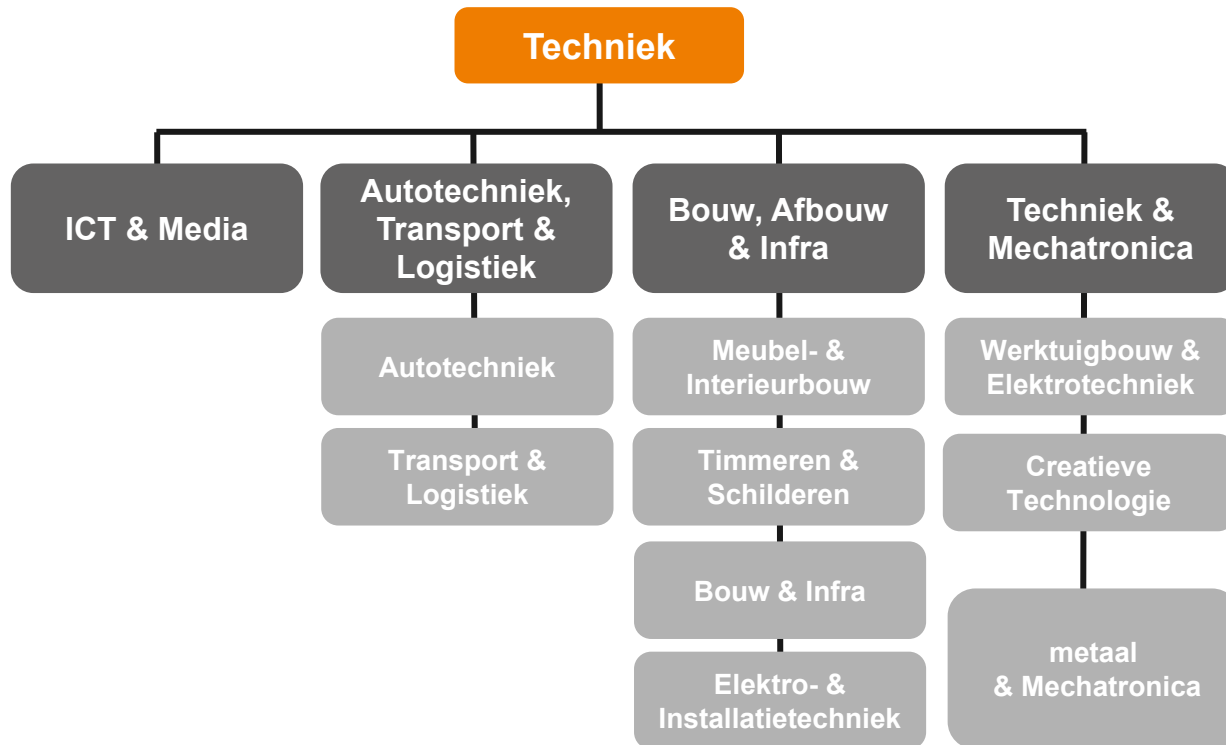
Streekweg 22
6537 TP Nijmegen
024-3446500
cuijk@vakopleidingtechniek.nl



het Riet 7
5431 NL Cuijk
Tel. 0485-320604

ROC Nijmegen: 3 sectoren / 15 werkvelden





Opleidingen

worden verzorgd op vier niveaus:

Niveau:	Soort opleiding:	Opleidingsduur:
1	entree opleiding	1 jaar
2	basisberoepsopleiding	2 jaar
3	beroepsopleiding	2 à 3 jaar
4	middenkaderopleiding	3 à 4 jaar

Twée leerwegen

BBL

Beroepsbegeleidende leerweg

2 dagen naar de Vakopleiding

3 dagen

beroepspraktijkvorming

Arbeidsovereenkomst bij een
erkend leerbedrijf.

BOL

Beroepsopleidende leerweg

5 dagen naar school

Beroepspraktijkvorming
(stage)

Studiefinanciering of
tegemoetkoming studiekosten.

Opleidingen Metaaltechniek

BOL

- Mechatronica
- Metaalbewerker
 - Constructiebankwerker

BBL

- Mechatronica
- Metaalbewerker
 - Constructiebankwerker
 - Plaat- en constructiewerker
- Verspanen

**Haal het beste
uit jezelf.**



Beroepspraktijkvorming (stage):

Leerjaar 1 10 weken.

Leerjaar 2 20 weken.

Leerjaar 3 10 weken (alleen bij eerste monteur mechatronica)

De Stage is altijd 4 dagen per week en 1 terugkomdag op het roc

Vakken

Polytechniek

Rekenen

Vakleer

L&B

Nederlands

Tekenlezen

Uitslagen

Electro

Praktijk:

-Verspanen

-Constructie

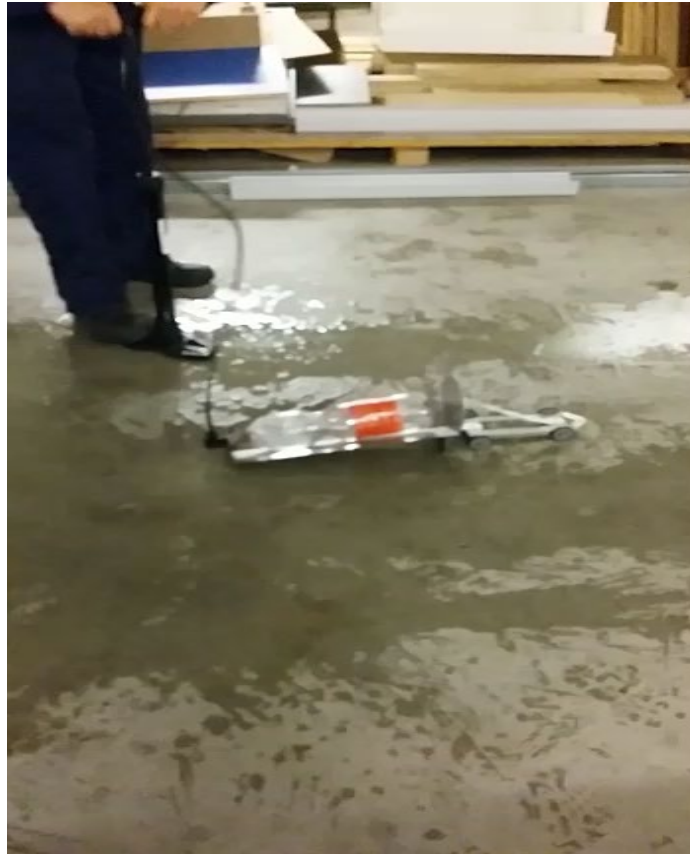
-Electro

-Pneumatiek

-Project



Project



Bedrijfbezoeken

Bedrijf bezoek Hyster en Smit Transformatoren



CGO

Competentiegericht onderwijs

Werken met beroepstaken,
werkprocessen en competenties

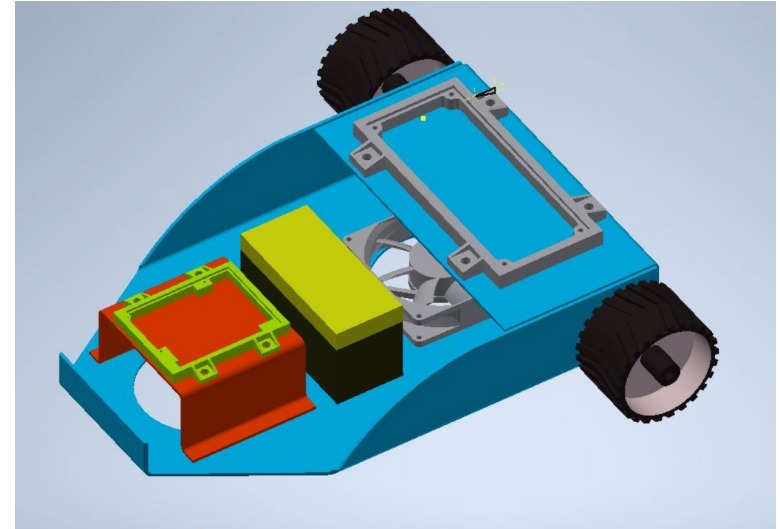
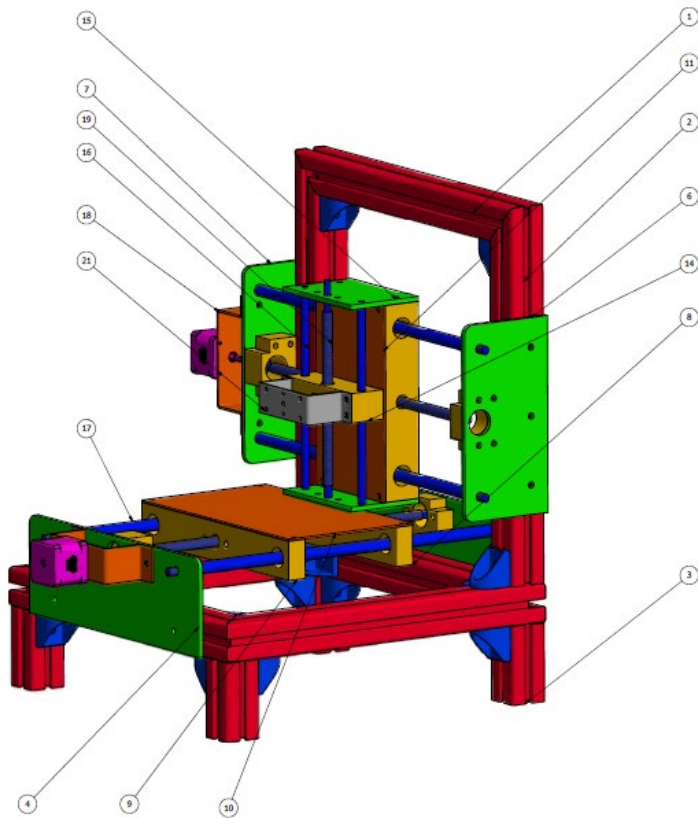
De praktijk staat centraal

Theorie gekoppeld aan de praktijk

Werken met vijf stappen

Werken aan burgerschapscompetenties
met name sociale vaardigheden

Beroepstaken Mechatronica



Werkterreinen Metaaltechniek

Verspanen

- Bedrijven die een verspaningsafdeling hebben zoals onderhouds-, reparatie- of gereedschapswerkplaatsen of machinefabrieken.

Werkzaam zijn als draaier, frezer, verspaner CNC

Enkele bedrijven:

Machinefabriek de Boer, Machinebouw Langenpac, Van der Cruisen, Metaaldraaierij Willems, Doeko, Metaaldraaierij Goorsenberg.

Werkterreinen Metaaltechniek

Verspanen



Werkterreinen Metaaltechniek

Constructiebankwerken/Lassen

Staal- en metaalindustrie

Werkzaam zijn als constructiebankwerker of lasser

Enkele bedrijven:

Bever Werktuigbouw, Constructiebedrijf Willems, Firma van Wamel, Ravestein Deest, Staalbouw Mook, Metaaltechniek Vergeest, Nooteboom trailers.

Werkterreinen Metaaltechniek

Constructiebankwerken/Lassen



Werkterreinen Metaaltechniek

Mechatronica

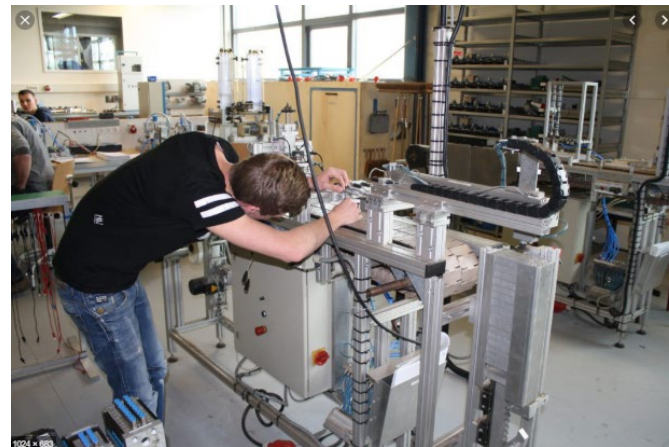
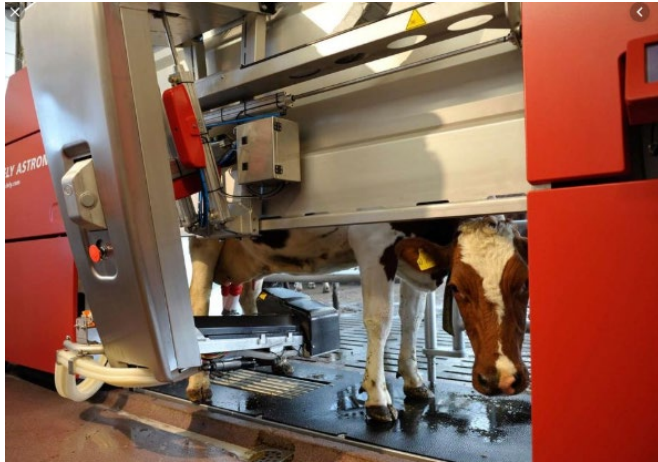
- Metaal- en elektrotechnische bedrijven zoals in machine- en apparatenfabrieken en montage- en procesbedrijven.

Werkzaam zijn als monteur montage/onderhoud

Enkele bedrijven:

Machinefabriek de Boer, Lamers high tech systems, MpacLangen, Elpres , Hyster-Yale , Eromes, Ecodrie, Spie, Marel poultry.

Werkterreinen Metaaltechniek Mechatronica



Mechatronica

WAT DOE JE IN DIT BEROEP?

Je bouwt zelfstandig machines (of delen daarvan), bijvoorbeeld volautomatische melkmachines, lasrobots, sorteermachines, kopieermachines en printers. Je zet ze in elkaar en monteert elektrische en elektronische onderdelen en onderdelen die door lucht (pneumatiek) of vloeistof (hydrauliek) worden aangedreven. Daarna sluit je alles aan. Met de computer bestuur je de installatie en stel je hem in. En natuurlijk zorg je voor het onderhoud.

Opleidingsmogelijkheden

HBO

Niveau 4 (2 jaar)

Niveau 3 (2 jaar)

Niveau 2 (2 jaar)

VMBO B

HBO

Niveau 4 (2 jaar)

Niveau 3 (3 jaar)

VMBO K, G, T

toekomst.

BBL Locatie's



Streekweg 22
6537 TP Nijmegen
024-3446500
cuijk@vakopleidingtechniek.nl

het Riet 7
5431 NL Cuijk
Tel. 0485-320604
cuijk@vakopleidingtechniek.nl

Technovium

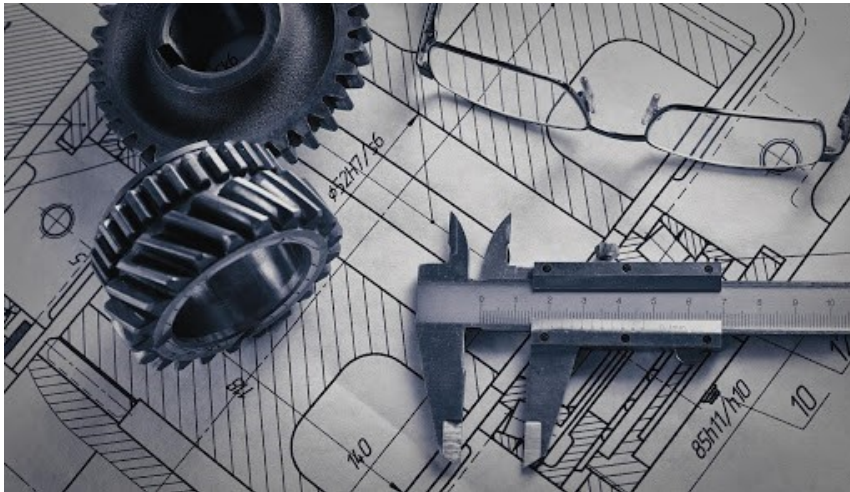


Heyendaalseweg 98
6525 EE Nijmegen
0900-9609

www.roc-nijmegen.nl

Meelopen: beleef het zelf

Wil je graag ervaren hoe het is om bij een les te zijn?
Dat kan! Vanaf 9 november bieden de mogelijkheid aan
om mee te lopen dit kan op bijna elke maandag middag.



fysieke open dag op locatie

zat 22-1-2022		
10.00	12.00	14.00

- je ziet onze locaties van binnen
- vertellen studenten en docenten over hun ervaringen bij ROC Nijmegen
- kun je allerlei video's bekijken van beroepen waar jij straks voor opgeleid gaat worden
- krijg je alle specifieke opleidingsinformatie die je wilde hebben, samengevat in een duidelijke presentatie
- En jouw vragen, die stel je direct aan docenten, én studenten!

Nog vragen?



- **Voor de BOL opleidingen Wij zijn bereikbaar op:**
- 06-40780735 (Rik Broekman) r.broekman@roc-nijmegen.nl
- 06-44081976 (Ron Bertisen) r.bertisen@roc-nijmegen.nl
- **Voor de BBL opleidingen Wij zijn bereikbaar op:**
- 0485 - 320604 Locatie Cuijk info@vakopleidingtechniek.nl
- 024 - 3446500 Locatie Nijmegen info@vakopleidingtechniek.nl

