

Welkom bij de voorlichting over

Middenkaderfunctionaris Bouw - Grond-, Weg- en Waterbouw

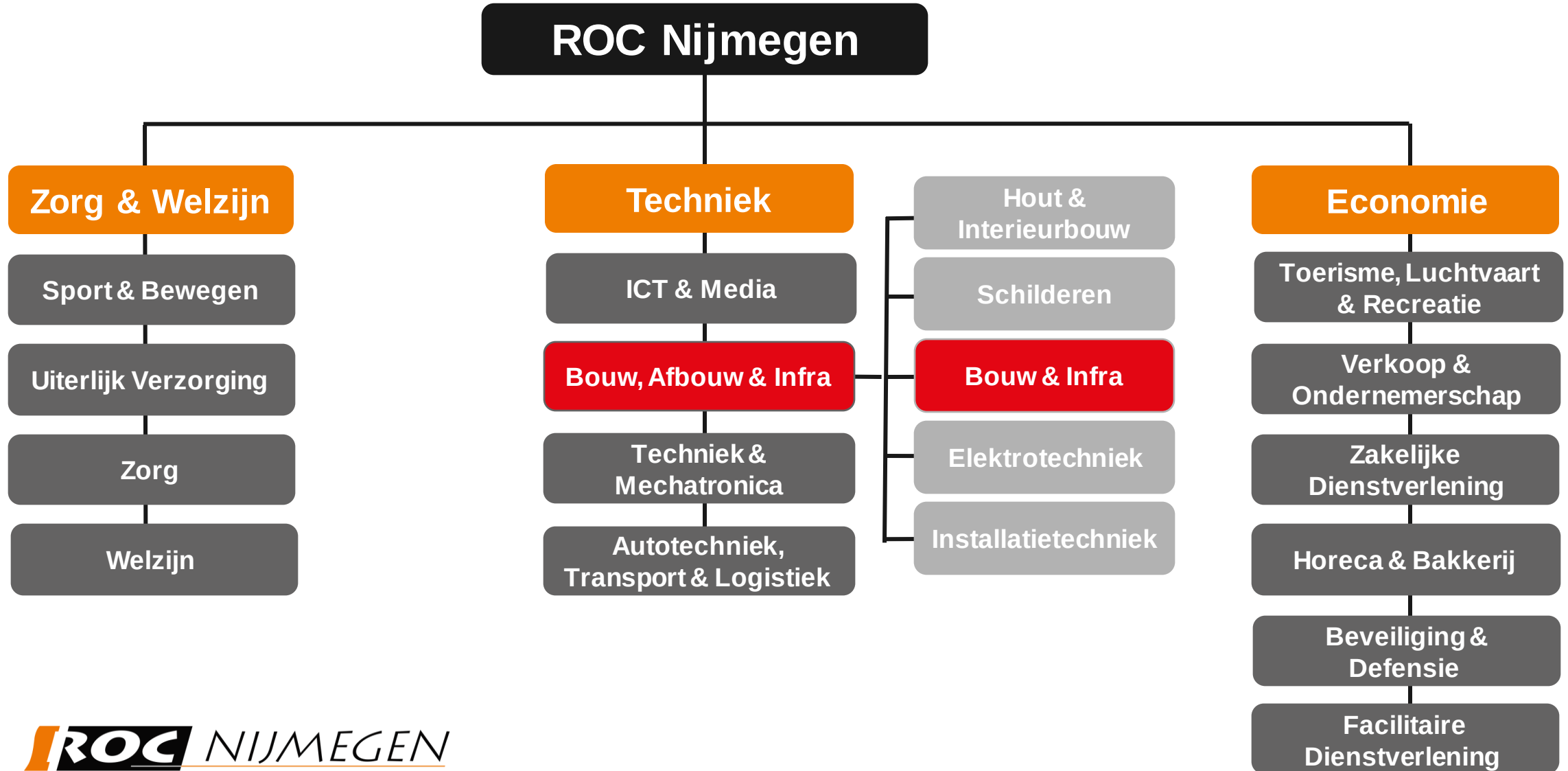
ROC Nijmegen, Sector Techniek

Opleidingen:

- Bouwkunde (BOL, niveau 4)
- Grond-, Weg- en Waterbouw (Infratechniek) (BOL, niveau 4)



ROC Nijmegen: 3 sectoren / 14 werkvelden





Welkom

Bouw / Infra



Inhoud opleiding Bouwkunde en Grond-, Weg- en Waterbouw

Opleiding bestaat uit:

- Basisjaar
 - Bouwkunde en Grond-, Weg- en Waterbouw
- Uitstroomrichtingen (keuze aan het einde leerjaar 1)
 - Bouwkunde
 - Grond-, Weg- en Waterbouw
- 4 jarige dagopleiding

Middenkaderfunctionaris Bouw (film SBB)



Ga naar de opleidingspagina om beide filmpjes te bekijken.



Middenkaderfunctionaris Grond-, Weg- en Waterbouw (film SBB)



Locaties ROC Nijmegen



Campusbaan



Heijendaalseweg



Onderwijs
locaties



Energieweg



Marterstraat



Boxmeer

Technovium (sector Techniek)



Heyendaalseweg 98
Nijmegen

Uitgelicht: Grond-, Weg- en Waterbouw

Tekenen en berekenen van bijvoorbeeld:

Bruggen, viaducten, tunnels, (snel)wegen,
kruispunten, rotondes, woonerven,
dammen, stuwen, dijken

Maken van calculaties, begrotingen, beheerplannen

En dan de uitvoering.....



Film: De wereld van Koen Willemsen



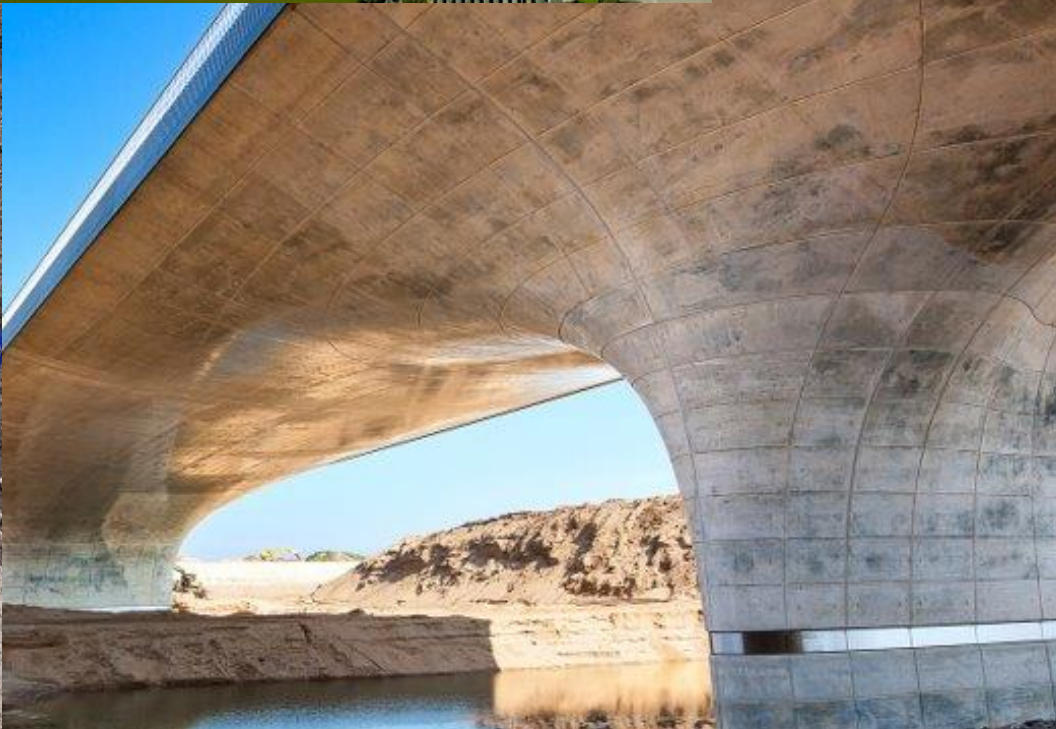
Ga naar de opleidingspagina om beide filmpjes te bekijken.



Promotiefilm opleiding Grond-, Weg- en Waterbouw van het ROC Nijmegen



Grond-, Weg- en Waterbouw





Uitgelicht: Bouwkunde

Tekenen en berekenen van bijvoorbeeld:

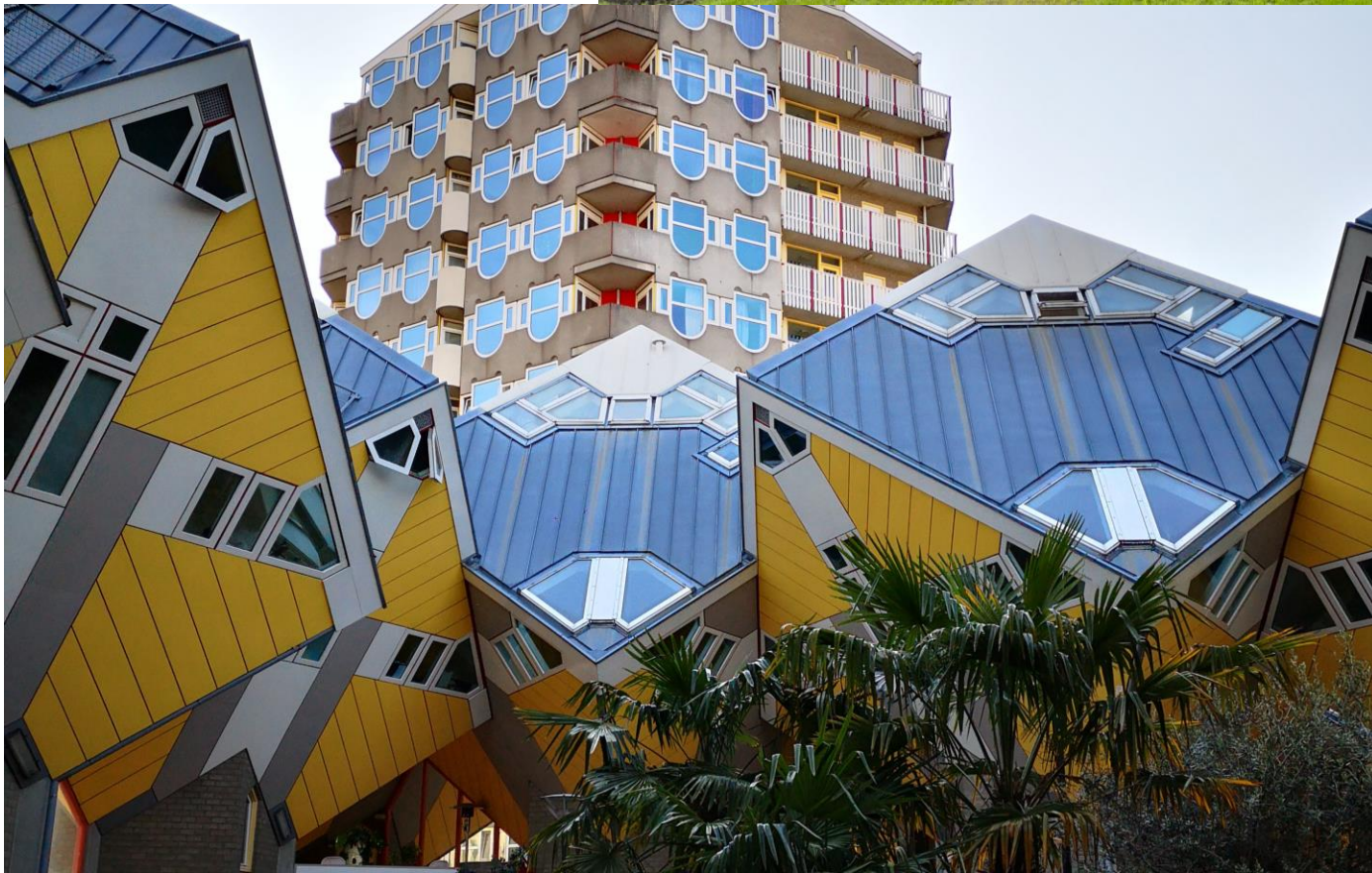
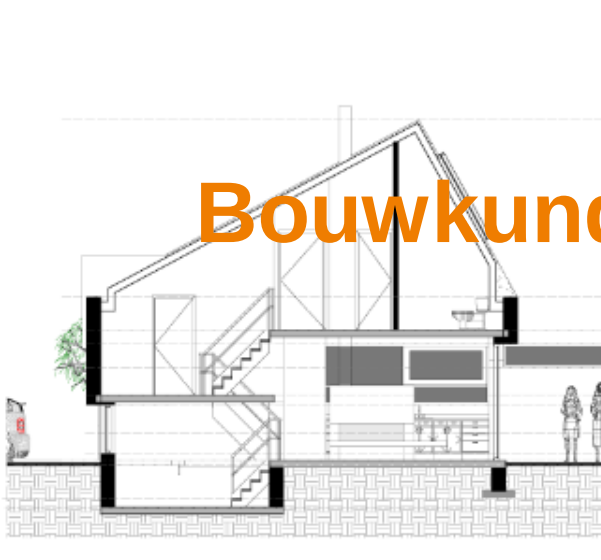
Woningen, appartementencomplexen sportcomplexen,
fabriekshallen, boerderijen

Maken van calculaties, bestekken, controleren van
Bouwbesluit en bestemmingsplannen

En dan de uitvoering.....



Bouwkunde



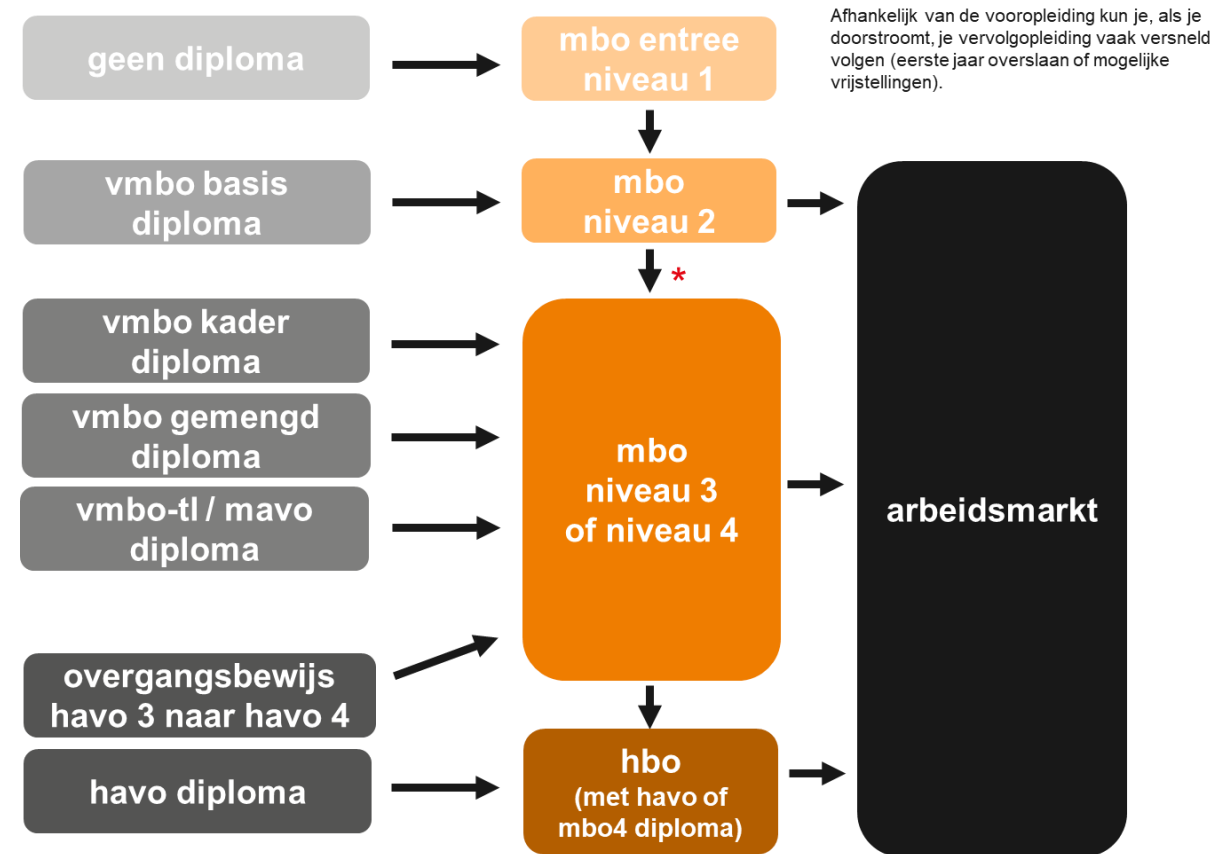
Toelatingseisen

Toelichting

- Profiel op vmbo is niet van belang

Voor wie is deze opleiding geschikt?

- Samenwerken, maar ook zelfstandig
- Communiceren
- Technisch en wiskundig inzicht
- Handig met computer
- Nauwkeurig; kwaliteit staat voorop
- Klantgericht en meebouwen aan de toekomst



Opbouw van de opleiding

	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4
Leerjaar 1	Blok 1	Blok 2	Blok 3	BPV
Leerjaar 2	Blok 5	Blok 6	BPV	Blok 8
Leerjaar 3	BPV	BPV	Blok 9	Blok 10
Leerjaar 4	Examen (bedrijfsproject)	Examen (bedrijfsproject)	Examen (BPV)	Examen (BPV)

Toelichting

- Na leerjaar 1 keuze tussen Bouwkunde en Grond-, Weg- en Waterbouw
- In leerjaar 3 en 4 doorlopende leerlijn HBO (Wiskunde en Mechanica)

Stage

- BeroepsPraktijkVorming (BPV)
- Elk leerjaar 10 / 20 weken
- Student regelt zelf de stage
- Waar ?
 - Leerjaar 1: uitvoering
 - Leerjaar 2: eigen voorkeur (bouw) en opdrachtgever / ingenieursbureau (GWW)
 - Leerjaar 3: eigen voorkeur (bouw / GWW)
 - Leerjaar 4: eigen voorkeur (bouw / GWW)
- Buitenland stage mogelijk
- Leerjaar 1, 2 en 3 Terugkomdagen om presentatie voor te bereiden



Vakken opleiding Bouwkunde - Grond-, Weg- en Waterbouw

Algemene vakken

- Nederlands, Engels, rekenen en burgerschap

Theorievakken

- Architectuur, Bedrijfskunde, Bouwfysica, Bouwkunde, BIM, Duurzaam bouwen, Landmeten, Mechanica, Technisch tekenen, Waterbouw, Wegenbouw, Werkvoorbereiding bouw, Wiskunde

Praktijklessen

- Praktijk leerjaar 1 (3 uur per week)

Keuzevakken

- Duurzaamheid, Beton, verdieping BIM in de bouw, Oriëntatie ondernemerschap, Wiskunde, Mechanica, Droning



Vakken opleiding Bouwkunde - Grond-, Weg- en Waterbouw

1					
2			Project 08:30 - 10:30 ZEHA01 TBI4V1a	SLB 08:30 - 09:30 GRLE01 ZEHA01 TBI4V1a	Praktijk 08:30 - 10:30 GRLE01 ZEHA01 TBI4V1a
3		BII BI NM 09:00 - 10:30 132a HEJO05 TBI4V2 410 FOFE01 TBI4V1b 428 GOMA02 TBI4V1a 429-T GRLE01 TBB4V2a 430-T MIAN01 TBB4V2b 431-T AMMA01 TBI4V4 TBB4V4			
4				Sterkteberekening 09:30 - 10:30 121a FOFE01 TBI4V1a	
5	Nederlands 10:00 - 10:30				
6	Nederlands 10:45 - 11:45 429-T GOMA02 TBI4V1a	BII BI NM 10:45 - 11:15	Wiskunde 10:45 - 12:15 110 FOFE01 TBI4V1a	Sterkteberekening 10:45 - 11:15	Praktijk 10:45 - 11:45 027 GRLE01 ZEHA01 TBI4V1a
7		L&B 11:15 - 12:15 132a GOMA02 TBI4V1a		Technisch Tekenen 11:15 - 12:45 428 MUKA01 TBI4V1a	
8	Digitale Vaardigheden 11:45 - 12:45 329b ZEHA01 TBI4V1a				
9					wegenbouw 12:15 - 13:45 329b MIAN01 TBI4V1a
10		Bedrijfskunde 12:45 - 13:45 410 RUSJ01 TBI4V1a	Engels 12:45 - 14:15 428 BUR003 TBI4V1a		
11				BII BI NM 13:15 - 14:45 331 HEJO05 TBI4V2 329b GRLE01 TBI4V1b 332 MIAN01 TBI4V1a 410 KLAL04 TBB4V2a 428 MUKA01 TBB4V2b 412-T ZEHA01 TBI4V4 413-T TBB4V4	
12		SoM 13:45 - 14:45 TBI4V1a	Bouwkunde 14:15 - 14:45		Project 13:45 - 14:45 410 FOFE01 TBI4V1a
13					
14		SoM 15:00 - 15:30	Bouwkunde 15:00 - 16:00 428 ZEHA01 TBI4V1a	BII BI NM 15:00 - 16:00 331 HEJO05 TBI4V2 329b GRLE01 TBI4V1b 332 MIAN01 TBI4V1a	Project 15:00 - 16:00 410 FOFE01 TBI4V1a
15					
16					

Naast de vakken ook

- Project; elk Blok staat een nieuw project centraal
- NoviomaguM; leren van en met elkaar door zelf verdieping te zoeken
- Praktijk (beperkt)
- Leren presenteren
- Persoonlijke begeleiding
- Sport op Maat



Sfeer van de opleiding

- Introductiekamp
- Gezamenlijke kerstviering
- Excursies (gekoppeld aan lessen)
- 2-daagse excursie Rotterdam (leerjaar 1)
- Bezoek beurzen
- Bedrijfsbezoeken



Na de opleiding Bouwkunde of Grond-, Weg- en Waterbouw

Na de opleiding:

- Werken:
 - Mogelijke functies:
 - Uitvoering
 - Tekenaar / modelleur
 - Werkvoorbereiding
 - Toezichthouder / opzichter
 - Op dit moment bijzonder veel vraag naar gediplomeerde technenuten
- Studeren:
 - HBO (voltijd, duaal en deeltijd)



Kosten mbo-opleiding

Studiekosten

- Kijk op de website voor een overzicht van studiekosten: [Studiekosten en studiefinanciering \(roc-nijmegen.nl\)](https://www.roc-nijmegen.nl/studiekosten-en-studiefinanciering)
- bijkomende kosten voor lesmateriaal, licenties, materialen, kleding, etc
- Laptop: altijd nodig

Financiële uitdaging?

vraag bij startpunt een financieel spreekuur aan via [Startpunt \(roc-nijmegen.nl\)](https://www.roc-nijmegen.nl/startpunt)

Open Dagen

Kom naar de Open Dagen van ROC Nijmegen!

- Vrijdag 10 november 2023: 17.00 - 21.00 uur
- Vrijdag 2 februari 2024: 17.00 - 20.00 uur
- Zaterdag 3 februari 2024: 10.00 – 14.00 uur
- aanmelden via: roc-nijmegen.nl/opendag

Mavo/havo-vakken volgen naast je mbo? Dat kan bij vavo!

- ga naar: roc-nijmegen.nl/vavo

Meelopen in/met een klas

Lijkt het je leuk om in het écht te ervaren hoe het is om (een van) deze opleiding(en) te volgen? Dat kan als je komt meelopen!

Meeloopdagen Bouw en Grond, Weg en Waterbouw:

- 28 november 2023: 9:00-11:00
- 12 december 2023: 9:00-11:00
- 16 januari 2024: 9:00-11:00
- 27 februari 2024: 9:00-11:00
- 12 maart 2024: 9:00-11:00

Lijkt het je leuk? Meld je aan! roc-nijmegen.nl/meelopen

Vragen over deze opleidingen ?

Wij zijn de voorlichters van deze opleidingen. Je kunt met al je vragen bij ons terecht:



Anke Milder

✉ a.milder@roc-nijmegen.nl

☎ [06 5207 11 48](tel:0652071148)
ma, di en vrij 9.00-12.00
uur



Sjoerd Rutten

✉ s.rutten@roc-nijmegen.nl

☎ [06 3816 02 12](tel:0638160212)
ma t/m don 9.00-12.00
uur

Startpunt ROC Nijmegen

Heb je hulp nodig bij het kiezen van de juiste studie? Of loop je vast bij de aanmelding voor een mbo-opleiding?

Bij het Startpunt kun je als (toekomstig) student van ROC Nijmegen terecht voor:

- advies bij je studiekeuze (BOL en BBL)
- algemene voorlichting over ROC Nijmegen en het aanbod opleidingen
- vragen over aanmelding en toelating
- Begeleiding tot plaatsing bij opleiding

Ga naar [Startpunt \(roc-nijmegen.nl\)](https://roc-nijmegen.nl) en neem contact met ons op!

Aanmelden kan per 1 oktober 2023

1. Vul het aanmeldformulier in via de website. Dat kan via de opleidingspagina: via deze [link](#) of QR-code:
2. Vul voor 1 april je digitale doorstroomdossier in
3. Soms volgt er dan een intake gesprek



Hulp nodig bij aanmelden?

Neem contact op met het Startpunt via [Startpunt \(roc-nijmegen.nl\)](https://roc-nijmegen.nl)

Bedankt voor uw aandacht

Zijn er nog vragen ?

