

Techniek

2024 - 2025

Bouw en Infra

Zie jij jezelf al werken als timmerman, metselaar, schilder of een combinatie daarvan? Of ga jij liever aan de slag met het uitdenken en voorbereiden van bouwprojecten? Wij leiden je op tot vakman of -vrouw zodat je meteen aan de slag kan.

Middenkader bouw en infra

De energietransitie vraagt om innovatieve en creatieve oplossingen bij nieuwbouw, maar ook bij het beheer en onderhoud. Oude huizen en gebouwen moeten worden aangepast en geïsoleerd.

Dit levert de komende jaren heel veel werk op in de bouw. Wil je liever werken bij een bedrijf dat wegen, tunnels, bruggen, dijken, sluizen of riolen bouwt en beheert? Bij de opleiding infra (civiele techniek) specialiseer je je in de water- en wegenbouw.

Onderhoud- en verbouwbedrijf

Elk gebouw heeft onderhoud nodig. Van het vervangen van een lamp of radiator tot het schilderen van een muur of het installeren van een stopcontact. Deze opleidingen leiden je op tot allround klusser, een onmisbare en toekomstbestendige vakman of vakvrouw.

‘Alles wat je hier leert draagt bij aan een betere en duurzamere wereld.’



Lees meer over
Bouw en infra



Schilderen

Je leert schilderen in nieuwbouw en bestaande bouw, zowel het binnen- als buitenwerk. Ook leer je veel over verfsoorten, duurzame schildertechnieken, het voorbereidende werk, omgaan met materialen (steigers), en zelfs behangen en glaszetten.

Timmeren, metselen en tegelzetten

Bij de opleiding leer je timmeren, metselen of tegelzetten, en ook hoe je rekening houdt met het milieu en duurzaamheid. Je leert daarom werken met nieuwe materialen en technieken, maar ook hoe je moet samenwerken en veilig werken.

Metaal, Elektro- en Installatietechniek

Als je techniek leuk vindt en in elk technisch probleem een uitdaging ziet, dan is de metaal-, elektro- en installatietechniek het helemaal.

Elektrotechniek

Bij elektrotechniek leer je elektrotechnische installaties maken, testen, afregelen en programmeren. Bijvoorbeeld sorteermachines en industriële apparatuur, maar ook liften, datanetwerken of telecominstallaties. Je hebt te maken met meet- en regeltechniek, besturingstechniek, werktuigbouwkunde en ict.

Installatietechniek

Wil je alles weten over het monteren van gas-, water- en verwarmingsinstallaties, kies dan voor een opleiding in de installatietechniek. Je werkt dan in woningen of in de utiliteitsbouw (ziekenhuizen, scholen, kantoren of theaters).

Metaaltechniek

Lijkt het je wat om allerlei constructies te maken, zoals een schroef voor een schip of een constructie voor een hijskraan? In de metaaltechniek leer je werken met vooral staal en metaal, maar soms ook met andere materialen zoals aluminium of kunststof.

Mechatronica

Bij mechatronica leer je machines bouwen en onderhouden met een combinatie van mechanica, elektronica en ict. Dit zijn bijvoorbeeld sorteermachines, robots, geautomatiseerde assemblage-straten of onbemande voertuigen in een magazijn.



Lees meer over Metaal-,
Elektro- en Installatietechniek



Technologie en Engineering

Verzin jij altijd iets nieuws? Wil jij leren hoe je innovatieve producten ontwikkelt die helpen om de wereld, veiliger, schoner en beter te maken?

Technicus engineering

Je leert werken met tekenprogramma's, ict-programma's, mechanische technieken, elektrotechniek en robotica. In de opleiding leer je van alles over technische toepassingen en allerlei bedrijfsprocessen in de maakindustrie, robotica en ruimte- en luchtvaart.

Mechatronica

Jij onderhoudt en bouwt nieuwe apparatuur en je bedenkt hoe je bestaande apparatuur kunt verbeteren. De drie vakgebieden metaal-, elektro- en besturingstechnieken komen samen in deze richting.

Tip! Wist je dat je tijdens de opleiding mee kunt doen aan de mbo-vakwedstrijden Skills Heroes?



Lees meer
over
ICT



Lees meer over
Technologie
en Engineering



ICT

Kies voor een snelle, technische en digitale wereld waar je je geen moment hoeft te vervelen.

ICT support

Als Medewerker ICT Support help je gebruikers op de servicedesk, beantwoordt je vragen van gebruikers en verhelpt computerstoringen. Je werk bestaat uit het installeren, repareren en onderhouden van hard- en software. Ook leg je pc-, telefonie- en netwerkbekabeling aan en controleer je installaties. Je hebt verstand van domotica en kennis van elektronica.

IT systems and devices

Als beheerder ben jij de contactpersoon op ICT-gebied. Je houdt je bezig met het beheer, de beveiliging en het onderhoud van netwerken, computers printers, tablet en smartphones. Jij zorgt ervoor dat alles goed draait en dat alles binnen het bedrijf up-to-date blijft.

Software developer

Als software developer bedenk en maak je apps, websites en andere IT-oplossingen. Ook leer je analyseren of alles goed blijft werken en hoe je, als dat nodig is, de software moet aanpassen.

Tip! Wist je dat je ook stage kunt lopen in het buitenland?

Autotechniek en Mobiliteit

Heb jij technische skills en een passie voor alles wat met auto's, scooters of fietsen te maken heeft? Bij ons kun je opleidingen volgen als je voertuigen wil repareren, verkopen, je eigen onderneming wil starten of manager wil worden.

Motorvoertuigetechniek

Wil je voertuigen repareren en onderhouden? Kies dan voor de opleiding Basistechnicus, Allround Technicus of Technisch Specialist. In het eerste jaar maak je kennis met verschillende soorten motorvoertuigetechniek en kies je een richting waarin je je gaat specialiseren.

Carrosserietechniek

Lijkt het je interessant om autoschade te herstellen? Kies dan voor een opleiding binnen de carrosserietechniek. Je gaat werken als autoschadehersteller of -spuiter bij een autoschadeherstelbedrijf.

Fietstechniek

Je leert fietsen en e-bikes repareren en testen. Ook leer je hoe je in de winkel klanten adviseert en fietsen, scooters, brommers, kleding, onderdelen, accessoires en verzekeringen verkoopt.



Lees meer over
Autotechniek en Mobiliteit

Service en aftersales

Hou jij van structuur, overzichten en heb je een commerciële en kwaliteitsgerichte houding? Deze opleiding leert je leidinggevende vaardigheden, zodat je jouw medewerkers weet te overtuigen en motiveren om het beste resultaat te behalen.

Kom jij ook?



Kijk voor actuele
informatie en de adressen op
rocmdriaan.nl

**3
okt**

Techniek Markt
di 3 oktober 2023
16.00 - 20.00 uur

**16
jan**

Open dag
di 16 januari 2024
15.00 - 20.00 uur

**28
mrt**

Rondje door de school
do 28 maart 2024
13.00 - 15.00 uur

**7
nov**

Open dag
di 7 november 2023
15.00 - 20.00 uur

**12-16
feb**

Proefstuderen
ma 12 t/m 16
februari 2024

**16
apr**

Techniek Markt
di 16 april 2024
16.00 - 18.30 uur

**25
apr**

Rondje door de school
do 25 april 2024
13.00 - 15.00 uur

**13 - 17
nov**

Proefstuderen
ma 13 t/m 17
november 2023

**21
mrt**

Open dag
do 21 maart 2024
15.00 - 20.00 uur

**11
juni**

Rondje door de school
di 11 juni 2024
13.00 - 15.00 uur

Meest gestelde vragen



Wat is bol en wat is bbl?

bol – beroepsopleidende leerweg

Je gaat vijf dagen per week naar school voor theorie en praktijk. Tijdens stages maak je verder kennis met het werk.

bbl – beroepsbegeleidende leerweg

Je gaat vier dagen werken en twee dagdelen per week naar school. Je hebt een betaalde baan bij een erkend leerbedrijf.



Welk diploma heb ik nodig om mbo te doen?

niveau 2

vmbo bb of kb | mbo niveau 1

niveau 3

vmbo tl, gl of kb* | mbo niveau 2 | overgangsbewijs 3 naar 4 havo/vwo

niveau 4

vmbo tl, gl of kb* | mbo niveau 2 | overgangsbewijs 3 naar 4 havo/vwo



Wat zijn de studiekosten**?

Lesgeld mbo (vanaf 18 jaar)

bol alle niveaus € 1.357,-
bbl niveau 1 en 2 € 270,-
bbl niveau 3 en 4 € 654,-

Overige kosten

Kosten zoals reiskosten, boeken, werkkleding en excursies zijn voor eigen rekening. Deze kosten verschillen per opleiding. Informatie hierover krijg je op school.

Studiefinanciering krijg je vanaf 18 jaar

Het bedrag dat voor jou geldt kun je uitrekenen met de rekenhulp op de site van duo.nl.

OV-chipkaart

Kijk op studentenreisproduct.nl.

Tegemoetkoming Studiekosten Mondriaan

Heb je niet genoeg financiële middelen om je studie te kunnen betalen, dan heeft ROC Mondriaan hier een regeling voor. Meer informatie vind je op rocmondriaan.nl/tsm.



Hoe meld ik me aan?

Op rocmondriaan.nl vind je alle informatie over aanmelden en intake.

* Er kunnen speciale voorwaarden gelden, kijk hiervoor bij je opleiding op rocmondriaan.nl.

** Kosten schooljaar '23/24, meer informatie vind je op rocmondriaan.nl/wat-kost-het-mbo

Locaties

School voor Autotechniek en Mobiliteit (NEC)

Neckar 1-3
2491 BE Den Haag

School voor Autotechniek en Mobiliteit (TIN)

Tinwerf 10
2544 ED Den Haag

School voor Bouw en Infra (TIN)

Tinwerf 24
2544 ED Den Haag

School voor Metaal-, Elektro- en Installatietechniek (TIN)

Tinwerf 24
2544 ED Den Haag

School voor Bouw en Infra (RIJN)

Rijnweg 10
2627 BK Delft

School voor Entreeopleidingen (MEP)

Meppelweg 339
2544 AH Den Haag

School voor Metaal-, Elektro- en Installatietechniek (DAE)

Aartsdijkweg 81
2676 LE Maasdijk

School voor ICT (TIN)

Tinwerf 16
2544 ED Den Haag

School voor ICT (BRA)

Brasserskade 1
2612 CA Delft

School voor Technologie en Engineering (EUR)

Europa 1
2672 ZX Naaldwijk

School voor Technologie en Engineering (RDW)

Rotterdamseweg 141
2628 AL Delft

School voor voor Technologie en Engineering (DAE)

Aartsdijkweg 81
2676 LE Maasdijk



Scan de QR-code voor een uitgebreid overzicht van alle locaties.

Studierichtingen

Studierichting	niveau	locatie*
Autotechniek en Mobiliteit		
Motorvoertuigentechniek	1 2 3 4	MEP (1), TIN (2,3), NEC (3,4)
Carrosserietechniek	2 3	TIN
Fietstechniek	1 2 3	MEP (1), TIN (2,3)
Service en aftersales	4	NEC
Bouw en infra		
Middenkader bouw en infra	4	TIN
Onderhoud- en verbouwbedrijf	2 3	TIN, RIJN
Schilderen	2 3	TIN
Timmeren, metselen, tegelzetten	1 2 3	MEP (1), TIN (2,3), RIJN (2,3)
Metaal-, Elektro- en Installatietechniek		
Elektrotechniek	2 3 4	TIN
Installatietechniek	1 2 3 4	MEP (1), TIN (2,3), DAE (4)
Metaaltechniek	2 3	TIN
Mechatronica	2 3	TIN, DAE
Technologie en Engineering		
Mechatronica	4	EUR, DAE
Engineering	4	RDW, DAE
ICT		
ICT support	2	TIN
IT systems and devices	3 4	TIN
Software developer	4	BRA

1 = entreeopleiding

2 = basisberoepsopleiding

3 = vakopleiding

4 = middenkader- of specialistenopleiding