

novacollege.nl/techniek



Elektrotechniek

Installatietechniek

MyTec

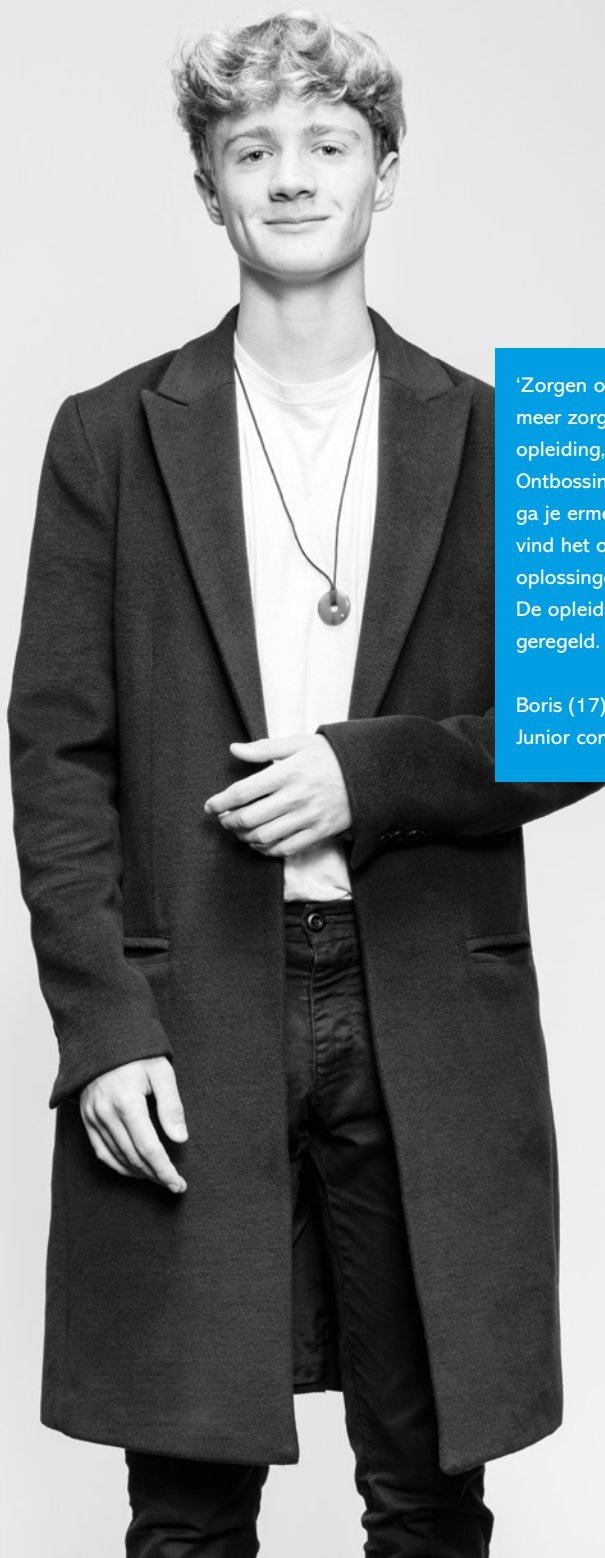
Procestechiek

Werktuigbouw

TECHNIEK 2021/2022



Nova College



'Zorgen om klimaat? Ik maak me meer zorgen dan eerst. Door de opleiding, maar ook door het nieuws. Ontbossing, CO2, plastic soep: hoe ga je ermee om? Zorgelijk, maar vind het ook leuk om over oplossingen na te denken. De opleiding is nieuw en erg goed geregeld. Er zijn veel excursies.'

Boris (17)

Junior consultant duurzaamheid

GELUKKIG WORDEN



Gelukkig worden

Je voelt je gelukkig als je iets doet waar je goed in bent. Als je talenten tot hun recht komen. Wat die talenten ook zijn. Dansen of een muur metselen. Een schip besturen of evenementen organiseren. Op zo'n moment ben je in je element. Wij helpen je dat talent verder te ontwikkelen. Een echte vakvrouw of vakman te worden. Maar alleen een beroep leren is niet genoeg. Je leert je bij het Nova College ook ontplooiën als mens. Onze school is daarvoor een prettige en veilige plek. Een plek waar je fouten mag maken. Omdat je daar ook van leert. Een plek waar je jezelf kunt zijn. Wie je ook bent en waar je ook vandaan komt. We willen dat je niet alleen slaagt in je werk, maar ook in je leven. Want dan word je echt gelukkig.

In de techniek

Werken met je hoofd én je handen, van ontwerp tot onderhoud. Zodat machines goed werken en de productie door kan gaan. Daar gaat jouw hart sneller van kloppen. In de techniek kun je je ontwikkelen tot een breed inzetbaar of gespecialiseerd technicus.

Welkom bij het Nova College



IN DE TECHNIEK

OPLEIDINGEN ELEKTROTECHNIEK



Opleidingen Elektrotechniek

Middenkader engineering elektrotechniek (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je hebt uitvoerende en coördinerende taken. Denk aan het ontwerpen, testen, onderhouden en vernieuwen van elektrotechnische systemen.

Junior consultant duurzaamheid

niveau 4 - opleidingsduur 3 jaar - bol

Je adviseert klanten over duurzame technische toepassingen om gebouwen minder energie te laten gebruiken uit bronnen die op kunnen raken. Bijvoorbeeld overgaan van gas naar elektriciteit uit zonne- of windenergie.

Middenkader engineering elektrotechniek

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je werkt aan projecten van ontwerpfase tot het inbedrijfstellen van elektro-technische installaties met gebruikmaking van de nieuwste technologieën.

Servicetechnicus elektrotechniek (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je test en onderhoudt elektronische systemen en machines. Onderdelen vernieuwen behoort tot jouw dagelijkse werkzaamheden.





Technicus elektrotechniek

niveau 4 - opleidingsduur 2 jaar - bbl

Je werkt - meestal in de werkplaats - bij een bedrijf dat (onderdelen voor) elektronische producten en complete elektrotechnische systemen maakt. Je leert uitgebreid testen van uitgevoerde werkzaamheden en het in bedrijf stellen van de industriële installatie en het systeem. Verder leer je een risico-analyse te maken, zoals in de industriële omgeving noodzakelijk. Het kan gaan om printplaten en schakelpanelen tot aan een eindproduct als een lift. Je begeleidt, instrueert en deelt kennis met minder ervaren collega's.

Eerste monteur elektrotechnische installaties

niveau 3 - opleidingsduur 3 jaar - bbl

Je werkt aan datanetwerken, telecominstallaties, verkeerssignalering, lichtreclame-systemen, beveiligingssystemen of andere elektrotechnische installaties. Je installeert ze, maakt ze gebruiksklaar en begeleidt hierbij je collega's.

Eerste monteur elektrotechnische industriële installaties

niveau 3 - opleidingsduur 3 jaar - bbl

Je installeert elektronische installaties of onderdelen daarvan. Ook voer je bestuursprogramma's in waardoor je installaties inregelt. Je werkt samen met collega's, waarbij je tests uitvoert om de correcte werking van onderdelen in industriële systemen te controleren.

Monteur elektrotechnische installaties

niveau 2 - opleidingsduur 2 jaar - bbl

Je installeert elektronische installaties voor woningbouw of industrie. Of je werkt als onderhouds- of storingsmonteur bij een elektrotechnisch installatiebedrijf. Met dit diploma kan je goed doorstromen naar werk of de opleiding Eerste monteur niveau 3.



OPLEIDINGEN INSTALLATIE- TECHNIEK



Opleidingen Installatietechniek

Technisch leidinggevende installatietechniek

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bbl

Als leidinggevende maak en bewaak je plannen en je voert calculaties uit voor diverse installatieprojecten. Je werkt samen met alle afdelingen binnen het bedrijf.

Werkvoorbereider installatietechniek

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bbl

Je ontwerpt sanitaire installaties, centrale verwarmingsinstallaties en gas- en ventilatie-installaties. Je legt de installaties ook aan.

Eerste monteur installatietechniek utiliteit

niveau 3 - opleidingsduur 3 jaar - bbl

Je legt in bedrijfsgebouwen zelfstandig installaties aan voor centrale verwarming, luchtbehandeling, tapwater en sanitair. Ook voer je het onderhoud en de reparaties uit.

Eerste monteur installatietechniek woning

niveau 3 - opleidingsduur 3 jaar - bbl

Je legt in woningen zelfstandig installaties aan voor centrale verwarming, luchtbehandeling, tapwater en sanitair. Ook voer je het onderhoud en de reparaties uit.

 novacollege.nl/techniek





(Eerste) servicemonteur installatietechniek

niveau 3 en 2 - opleidingsduur 3 en 2 jaar - bbl

Je voert (zelfstandig) onderhouds- en storingswerkzaamheden uit aan gasverbruikstoestellen, zoals grootkeuken-, water-, cv- en luchtbehandelingstoestellen. Je voert ook eenvoudige reparaties uit.

(Allround) dakdekker metaal

niveau 3 en 2 - opleidingsduur 3 en 2 jaar - bbl

Je werkt met metalen daken en gevels, maakt ze op maat en bent allround inzetbaar via bijvoorbeeld een bouw- of installatiebedrijf.

Monteur installatietechniek

niveau 2 - opleidingsduur 2 jaar - bbl

Je onderhoudt eenvoudige installaties voor centrale verwarming, luchtbehandeling, tapwater, sanitair, dakgoten en dakbedekking. Je repareert en legt eenvoudige installaties aan.

Heb jij vmbo-beroepsgericht gevolgd, maar geen diploma behaald? Of heb je op een praktijkschool gezeten en wil je doorleren? Dan is de entreeopleiding (mbo niveau 1) een kans voor jou om naar het mbo niveau 2 te gaan. Kijk voor meer informatie op www.novacollege.nl/entree.

 novacollege.nl/techniek



OPLEIDINGEN WERKTUIGBOUW EN PROCESTECHNIEK



Opleidingen Werktuigbouw

Middenkader engineering werktuigbouw (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je werkt aan projecten van de ontwerpfase tot het inbedrijfstellen van machines. Je hebt uitvoerende en coördinerende taken.

Middenkader engineering werktuigbouw

niveau 4 - opleidingsduur 3 jaar - bbl

Je werkt aan projecten van ontwerpfase tot het inbedrijfstellen van machines.

Servicetechnicus werktuigbouw (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je maakt de planning en voert onderhoud uit aan machines. Werktuigkundige onderdelen vernieuwen behoort tot jouw dagelijkse werkzaamheden.

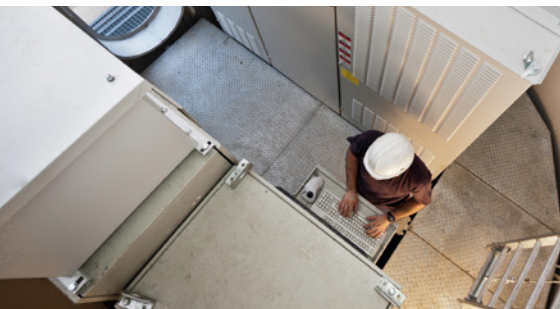
Deze opleiding zal starten onder voorbehoud van voldoende aanmeldingen.

Eerste monteur service en onderhoud werktuigbouw

niveau 3 - opleidingsduur 3 jaar - bol/bbl

Naast het vervangen en repareren van defecte onderdelen, vervaardig je ook zelf onderdelen en pas je machines aan.

 novacollege.nl/techniek





(Allround) constructiewerker

niveau 3 en 2 - opleidingsduur 3 en 2 jaar - bol/bbl

Je werkt met diverse scheidende, verbindende, verspanende en vervormende technieken. Je leert onderdelen voor bruggen, gebouwen en kranen maken en repareren.

Opleidingen Procestechniek



Allround operationeel technicus (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je stuurt, beheert en onderhoudt ingewikkelde apparatuur bij energiebedrijven of in de procesindustrie. Denk aan verbrandingsmotoren, stoominstallaties en generatoren.



Operator C

niveau 4 - opleidingsduur 2,5 jaar - bbl

Je stuurt (een deel van) het productieproces aan. Je voert technische (controle) werkzaamheden uit, ook tijdens het ombouwen van een productielijn. Met het diploma Procesoperator B op zak is studieversnelling van een halfjaar mogelijk.



Procesoperator B

niveau 3 - opleidingsduur 2 jaar - bbl

Je voert technische (controle) werkzaamheden uit, ook tijdens het ombouwen van een (gedeeltelijke) productielijn.



HULP BIJ STUDIEKEUZE



Doorstuderen en kans op stage en werk

Het is belangrijk dat je nadenkt over je kansen op stage, werk en de doorstudeermogelijkheden. Deze informatie vind je op 'Studie in cijfers' op novacollege.nl. Kijk voor de feiten van elke opleiding onder: 'Praktische info'.

Aanmelden en intake

Weet jij welke opleiding je wilt gaan doen? Meld je dan aan via novacollege.nl bij de opleiding van jouw keuze. Na aanmelding ontvang je een uitnodiging voor de intake, waarin we nagaan of deze opleiding echt bij je past. Informatie over de intake en de landelijke toelatingsvoorwaarden vind je bij elke opleiding onder 'Praktische info'.

IN 3 STAPPEN NAAR DE BESTE STUDIEKEUZE

Een passende studie kiezen doe je in drie stappen. Wij helpen jou daarbij. Hoe beter je nadenkt over je toekomst, hoe groter de kans dat je een opleiding kiest die bij je past.

1

ONTDEKKEN

Stap 1 Ontdekken

Leer jezelf kennen. Wat zijn je sterke kanten? Waar word je blij van? Welke opleidingen passen daarbij?

- doe de Nova Studiekeuzetest en ontdek welke opleidingen bij jou passen
- zoek informatie over die opleidingen op internet en sociale media
- vraag je decaan of jouw school meedoet aan CHOICE en de MBO Markten

2

BELEVEN

Stap 2 Beleven

Je hebt nu een lijstje van opleidingen die je misschien wilt doen. Ontdek welke studie op welke school het beste past bij jou.

- kom proefstuderen
(meld je aan via novacollege.nl/proefstuderen)
- kom meelopen (kijk op novacollege.nl/meelopen bij welke opleidingen dat kan)

3

KIEZEN

Stap 3 Kiezen

Je hebt nu een of twee favoriete studies over. Hoe bepaal je welke studie je gaat doen?

- bezoek beide studies op het Open huis en stel daar je laatste vragen
- meld je aan voor de opleiding die je het liefst zou doen
- meld je ook aan voor die andere opleiding, dan heb je een plan B

MEER INFORMATIE EN OPEN HUIS



Open huis

- 30 november t/m 4 december 2020
- 1 februari t/m 5 februari 2021

Plan je bezoek

Wegens corona geldt een maximum aantal bezoekers. Je moet daarom vooraf je bezoek plannen via novacollege.nl.

Beverwijk

Elektrotechniek, Installatietechniek,
Junior consultant duurzaamheid,
MyTec, Procestechneik, Werktuigbouw

Laurens Baecklaan 23
1942 LN Beverwijk

Hoofddorp

Elektrotechniek, Installatietechniek,
Junior consultant duurzaamheid

Paxlaan 26
2131 PZ Hoofddorp

Bel (023) 530 30 00 of mail techniek@novacollege.nl



Kijk voor alle andere informatie op novacollege.nl



Nova College is mede grondlegger van het ecosysteem Techport, de hotspot van de Nederlandse maak- en onderhoudsindustrie binnen de Metropoolregio Amsterdam. Het Techport-netwerk maakt zich sterk voor de toekomst van de unieke en duurzame maak- en onderhoudsindustrie.

08/20