

novacollege.nl/mytec



Elektrotechniek

Procestechiek

Werktuigbouw



MyTec
2021/2022



Nova College



Ik hou van techniek. Lekker bezig zijn, met mijn handen. Binnen MyTec krijg je het eerste jaar drie richtingen: werktuigbouwkunde, proces- en elektrotechniek. Daarna maak je een keus. Ik ga voor procestechniek. Denk aan: verbrandingsmotoren, stoominstallaties en generatoren.'

Robin (18)
Allround operationeel technicus
(MyTec)

GELUKKIG WORDEN



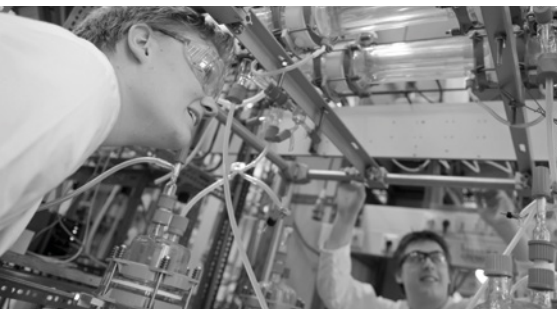
Gelukkig worden

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 breed inzetbaar of gespecialiseerd technicus.

Welkom bij het Nova College



IN DE TECHNIEK



MyTec: je eigen weg in de techniek

In de MyTec-opleidingen leer je zowel in de theorie als in de praktijk. Je krijgt vanaf het begin gastcolleges en je gaat vaak naar bedrijven om opdrachten uit te voeren of op excursie. Je kunt zo goed kijken wat bij je past en wat je leuk vindt. Daardoor is de kans van slagen het grootst en haal je je diploma zonder tijd- en geldverlies door verkeerde studiekeuzen.

MyTec heeft een uniek excellentieprogramma om jou als MyTec-student een extra kans te geven je kennis en vaardigheden nog beter aan te laten sluiten bij de wensen van het bedrijfsleven. Dit betekent dat je naast je mbo-diploma extra certificaten of diploma's kunt halen. Wil je de kant op van duurzame energie? Dan kies je voor een cursus in de windenergie. Andere voorbeelden zijn certificaten of diploma's als: TIG-lasser, flensmonteur of heftruckchauffeur. Deze certificaten/ diploma's zijn (inter)nationaal erkend.

MyTec iets voor jou?

- Techniek laat jouw hart sneller kloppen.
- Je bent een doorzetter en ambitieus.
- Je wilt werken met je hoofd en je handen.
- Je ziet techniek in een brede context.



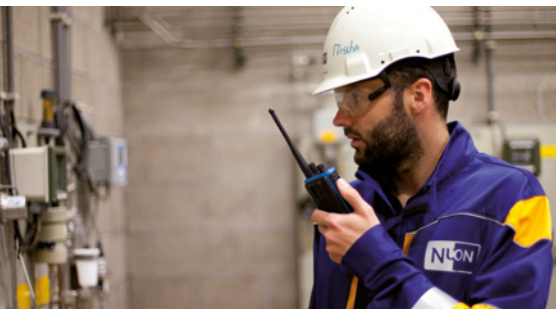


MyTec: samen met bedrijven

De techniek ontwikkelt zich snel: onderhoud wordt steeds slimmer gepland, digitalisering en windenergie nemen een grote vlucht. Werken in het technologische vakgebied betekent een beroep vol uitdagingen waarin je blijft leren. Een technisch beroep biedt bovendien heel goede arbeidsmarktkansen. Om goed aan te sluiten op de ontwikkelingen werkt Nova College in de MyTec-opleidingen samen met toonaangevende bedrijven in de regio, verenigd in de Stichting MyTec-Bedrijven. MyTec leidt op tot vakmensen met brede én specialistische kennis van techniek in de werktuigbouwkunde, elektrotechniek en procestechniek. In moderne, succesvolle bedrijven zijn deze vakgebieden geïntegreerd om installaties te kunnen ontwerpen, bouwen, onderhouden en modificeren. Elke gespecialiseerde technicus heeft kennis nodig van deze disciplines.

Kies de MyTec-opleiding die bij jou past

De kans dat jij slaagt in je opleiding is het grootst als je de opleiding kiest die het best past bij jouw belangstelling, talent en ambitie. Binnen de MyTec-opleidingen volg je eerst een breed technisch basisprogramma. Je kiest daarna voor elektrotechniek, procestechniek of werktuigbouwkunde. Tijdens de laatste fase van je opleiding kan je kiezen uit verschillende keuzedelen zoals Inspelen op innovaties, Lean en creatief of bijvoorbeeld Voorbereiding hbo wiskunde voor de techniek.



OPLEIDINGEN ELEKTROTECHNIEK



Na de technische basisperiode kies je voor de uitstroomrichting die het best past bij jouw capaciteiten en interesses.

Opleidingen Elektrotechniek

Middenkader engineering elektrotechniek (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

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

Servicetechnicus elektrotechniek (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

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

 novacollege.nl/mytec



OPLEIDINGEN PROCESTECHNIEK EN WERKTUIGBOUW



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.

Opleidingen Werktuigbouw

Middenkader engineering werktuigbouw (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je werkt aan projecten, van de ontwerpfase tot het inbedrijfstellen van technisch hoogwaardige apparatuur. Je hebt uitvoerende en coördinerende taken.

Servicetechnicus werktuigbouw (MyTec)

niveau 4 - opleidingsduur 4 jaar - bol

Je maakt plannings en voert onderhoud uit aan machines. Werktuigbouwkundige onderdelen vernieuwen behoort tot jouw dagelijkse werkzaamheden.

 novacollege.nl/mytec



Toonaangevende bedrijven in de regio bouwen mee aan de onderwijsinhoud van de MyTec-opleidingen, denk aan excursies voorbereiden, onderwijs- en stageopdrachten schrijven, persoonlijke begeleiding op de werkplek realiseren. Meer informatie: MyTec-Bedrijven.nl



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. Die informatie vind je onder 'Studie in cijfers' op novacollege.nl bij elke (bol-)opleiding onder de tab '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 de tab '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

Laurens Baecklaan 23
1942 LN Beverwijk

Bel (023) 530 30 00 of mail mytec@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