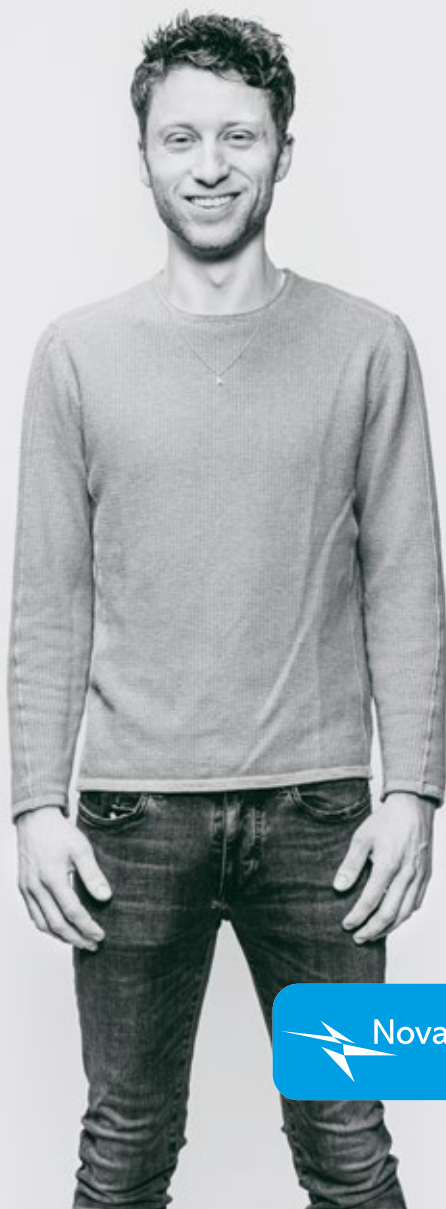




LAB 2023/2024

Analyst
Laborant



Nova College



‘Straks kan ik werken in alle chemische labs, in de petrochemie, zoals Shell, bij de marine, of een waterbedrijf, waar je drinkwater onderzoekt. Of op een middelbare school, als technisch onderwijs-assistent (toa). Ik loop nu stage als toa. Ik bereid de proefjes voor bij de vakken biologie, scheikunde en natuurkunde. De leerlingen gaan bijvoorbeeld uitzoeken of een pil echt 1.000 mg vitamine C bevat, zoals op de pot staat. Met collega’s is het heel gezellig en ik leer veel. Ik hoop dat ik er na mijn opleiding kan gaan werken.’

*Amber (21)
derdejaars Chemisch-fysisch analist
niveau 4 bol*



GELUKKIG WORDEN

Je voelt je gelukkig als je iets doet waar je goed in bent. Op het Nova College helpen we je een echte vakvrouw of vakman te worden. 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.

IN HET LAB

In een laboratorium draait het om onderzoek. Bijvoorbeeld in een ziekenhuis, waar je onder de microscoop ziet of iemand ziek is. In andere laboratoria worden bijvoorbeeld DNA, water, grond of voedsel onderzocht. In een lab werk je heel precies en volgens een stappenplan. Ben jij onderzoekend ingesteld? Kijk dan eens naar deze opleidingen.

Welkom bij het Nova College



◀ novacollege.nl/lab

Als jij tijdens scheikunde of biologie de proefjes en experimenten leuk en interessant vond, dan is het professionele lab van het Nova College jouw ideale leerplek. Afhankelijk van je opleiding kun je later werken in het laboratorium van een onderzoeksinstituut, bedrijf of ziekenhuis.

Wij leiden je op in een veilige, gestructureerde omgeving met aandacht voor jouw leerbehoeften. We zorgen dat je goed wordt voorbereid op het werken in een modern laboratorium. Ons onderwijs is actief en contextrijk en we zorgen dat de leerdoelen steeds duidelijk zijn. We begeleiden je en dagen je graag uit, we geven veel feedback en feed forward. Zo zorgen we dat je groeit naar een zelfstandige toekomst in het werkveld of een vervolgopleiding.

OPLEIDINGEN LAB

Biologisch medisch analist

niveau 4 | opleidingsduur 4 jaar | bol

Je onderzoekt menselijk, dierlijk en plantaardig materiaal. Je houdt je bezig met DNA, schimmels, virussen, eiwitten en bacteriën. Dat doe je om ziektes bij mensen of dieren aan te tonen, of om bijvoorbeeld plantenrassen te verbeteren.

Chemisch-fysisch analist

niveau 4 | opleidingsduur 4 jaar | bol

Is het water dat uit de kraan komt veilig? En het plastic speeltje van een baby? Het zijn twee voorbeelden van belangrijk onderzoek. Ook kun je de samenstelling en kwaliteit van bijvoorbeeld medicijnen en voedsel onderzoeken.









OPLEIDINGEN LAB

Allround laborant

niveau 3 | opleidingsduur 2,5 jaar | bol

In een lab kan je veel verschillende soorten onderzoek doen want je bent breed opgeleid. Je onderzoekt en analyseert bijvoorbeeld de eigenschappen van levensmiddelen, medicijnen, cosmetica, vetten of drinkwater.

GOED OM TE WETEN

Naast mbo-opleidingen bieden we vmbo-t, havo en vwo (vavo) aan. Voor bedrijven zijn er cursussen en trainingen.

Persoonlijke begeleiding

Iedere student krijgt een studieloopbaanbegeleider.

Schoolkosten

Op novacollege.nl vind je informatie over schoolkosten. Ga naar duo.nl voor informatie over studiefinanciering.

Studie in Cijfers

Op novacollege.nl vind je per opleiding informatie over baankansen onder 'Praktische info'.

Entree

Heb jij geen middelbareschooldiploma? Of heb jij een praktijkschool gevolgd en kun je meer leren? Dan is een entree-opleiding op mbo niveau 1 van MyTalent een extra kans voor jou om naar het mbo niveau 2 te kunnen. Kijk op novacollege.nl/mytalent.

Beste roc in de Randstad

Het Nova College is volgens de Keuzegids mbo 2022 het beste roc in de Randstad en heeft 9 opleidingen met het predicaat 'topopleiding'.



DOORSTUDEREN EN KANS OP WERK

Met een Nova diploma heb je prima toekomstmogelijkheden:

- je kunt aan het werk (kijk op kansopwerk.nl) en/of
- je kunt doorstromen naar een opleiding op een hoger niveau (met mbo 4 kun je naar het hbo)



IN 3 STAPPEN NAAR DE BESTE STUDIEKEUZE

1

ONTDEKKEN

2

BELEVEN

3

KIEZEN

novacollege.nl/123studiekeuze

Meld je op tijd aan

Je vooropleiding bepaalt op welk niveau je je kunt aanmelden. Daarnaast gelden voor sommige opleidingen landelijke aanvullende toelatingsvoorwaarden. Het kan ook zijn dat de opleiding die jij wilt doen een beperkt aantal plaatsen heeft. Daarom is het belangrijk dat je je op tijd aanmeldt, het beste is vóór 1 april. Kijk voor meer informatie op novacollege.nl bij elke opleiding onder de tab 'Praktische info'.

Studiekeuzegesprek

Nadat je je hebt aangemeld, krijg je een uitnodiging voor het verplichte studiekeuzegesprek. In dit gesprek kijken we of de gekozen opleiding goed past bij jouw talenten en ambities. Het kan zijn dat je een taal- of rekentoets moet doen. Daarna krijg je een studiekeuzeadvies. Wij geven aan of de door jou gekozen opleiding goed bij je past. Of we adviseren een andere opleiding als die beter bij jou aansluit. We helpen je hierbij graag.



**VOLG JE
HART**



KOM NAAR ONZE OPEN DAG

Maandag	21 november 2022	18.00 - 21.00 uur
Woensdag	1 februari 2023	18.00 - 21.00 uur
Woensdag	19 april 2023	16.00 - 18.00 uur

Plan je bezoek via novacollege.nl

Beverwijk

Laurens Baecklaan 23
1942 LN Beverwijk



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.



Kijk op novacollege.nl



Nova College