



# LAB 2022/2023

**Analist**  
**Laborant**



Nova College

25  
jaar



*'Het is mijn droom om in een ziekenhuis te werken. Ik zie mezelf daar onderzoek doen onder de microscoop. Bloed en urine testen. Of een stukje van een moeder-vlek. Met de uitkomsten kan je conclusies trekken over iemands gezondheidssituatie en hoe je iemand kan genezen. Het is dus belangrijk werk. Na deze opleiding wil ik meteen een baan. Verder studeren hoeft van mij niet.'*

*Justin (17)  
Biologisch medisch laborant*



## 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 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](https://novacollege.nl/lab)

Als jij tijdens scheikunde en natuurkunde 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, ziekenhuis of zelfs in de misdaadbestrijding.



## OPLEIDINGEN LAB

### **Biologisch medisch analist**

niveau 4 | opleidingsduur 4 jaar | bol

Je onderzoekt menselijk, dierlijk en plantaardig materiaal. Je houdt je bezig met schimmels, virussen, eiwitten, bacteriën en DNA. 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 een extra kans voor jou om naar het mbo niveau 2 te kunnen. Kijk op novacollege.nl/entree.

## Beste roc in de Randstad

Het Nova College is volgens de Keuzegids mbo 2021 het beste roc in de Randstad en staat landelijk op de 12e plaats.

# DOORSTUDEREN EN KANS OP STAGE EN WERK

Met een diploma van het Nova College op zak heb je uitstekende toekomstmogelijkheden.

- Aan het werk. Meer informatie: kansopwerk.nl.
- Doorstromen naar een vervolgopleiding binnen het mbo tot en met niveau 4.
- Met een mbo-diploma niveau 4 kun je doorstromen naar een hbo-opleiding.





## IN 3 STAPPEN NAAR DE BESTE STUDIEKEUZE

# 1

# 2

# 3

[novacollege.nl/123studiekeuze](https://novacollege.nl/123studiekeuze)

### Meld je aan vóór 1 april 2022

Je vooropleiding bepaalt op welk niveau je je kunt inschrijven. Daarnaast gelden voor sommige opleidingen landelijke toelatingsvoorwaarden. Het kan zijn dat de opleiding die jij wilt doen maar een beperkt aantal plaatsen heeft. Daarom is het belangrijk dat je je snel aanmeldt, in ieder geval vóór 1 april 2022. Kijk voor meer informatie op [novacollege.nl](https://novacollege.nl) bij elke opleiding onder de tab 'Praktische info'.

### Intake

Nadat je je hebt aangemeld, krijg je een uitnodiging voor de (verplichte) kennismaking of de intake. In dit kennismakingsgesprek kijken we of de gekozen opleiding goed past bij jouw talenten en ambities. Ook toetsen taal en rekenen kunnen hier onderdeel van zijn. Je kunt je hierop voorbereiden via: [novacollege.nl/studiecentrum](https://novacollege.nl/studiecentrum). Algemene informatie over de intake vind je op [novacollege.nl/intake](https://novacollege.nl/intake).

### Studiekeuzeadvies

Na aanmelding en intake 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 ONS OPEN HUIS

|                       |                       |               |
|-----------------------|-----------------------|---------------|
| Maandag t/m donderdag | 22 - 25 november 2021 | 18.00 - 21.00 |
| Maandag t/m donderdag | 14 - 17 februari 2022 | 18.00 - 21.00 |

## Plan je bezoek

Wegens corona geldt een maximum aantal bezoekers.

Je moet daarom vooraf je bezoek plannen via [novacollege.nl](https://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](https://novacollege.nl)



Nova College