



LAB 2024/2025

**Analyst
Laborant**





*'Ik vind het beroep en de opleiding
geweldig. Werken in een lab
betekent dat je de hele tijd puzzels
aan het oplossen bent. Ook heel
interessant is bijvoorbeeld dat een
minimale hoeveelheid van een stof
een grote reactie teweeg kan
brengen. Verder heb ik een heel
leuke klas met goeie docenten.'*

*Sebastiaan, 22 jaar
Allround laborant*





GROEIEN ALS MENS

Ontdekken waar je goed in bent en wat je leuk vindt. Jezelf goed leren kennen. Zodat je later je draai vindt in de maatschappij. Op het Nova College leer je meer dan alleen een vak. Je krijgt ruimte om jezelf te ontwikkelen en om fouten te maken, want juist daar leer je van. Zo ga je straks vol zelfvertrouwen je toekomst tegemoet.

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

Studieloopbaanbegeleiding

Je studieloopbaanbegeleider begeleidt je en is iemand bij wie jij en je ouders/verzorgers terecht kunnen met vragen of problemen.

Pluspunt

Voor als je extra ondersteuning nodig hebt. Bijvoorbeeld om beter te leren plannen, als het met jou persoonlijk niet zo lekker gaat of als je een chronische ziekte of beperking hebt.

Schoolkosten

Op novacollege.nl vind je informatie over schoolkosten en op duo.nl informatie over studiefinanciering.

Studie in Cijfers

Op novacollege.nl vind je per opleiding bij 'Studie in Cijfers' informatie over: studenttevredenheid, slagingspercentage, kans op stage en werk, en startsalaris.

MyTalent

Heb jij geen middelbareschooldiploma? Of heb jij een praktijk-school gedaan? Dan is Entree van MyTalent een extra kans om naar het mbo te kunnen. Kijk op novacollege.nl/mytalent.



DOORSTUDEREN EN KANS OP WERK

Met een Nova diploma heb je prima toekomstmogelijkheden:

- je kunt aan het werk 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 een verplicht intakegesprek en (thuis)opdrachten. In dit gesprek bekijken we of je een goed opleidings- en beroepsbeeld hebt en of de gekozen opleiding goed past bij jouw talenten en ambities. 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	27 november 2023	18.00 - 21.00 uur
Woensdag	7 februari 2024	18.00 - 21.00 uur
Maandag	25 maart 2024	18.00 - 21.00 uur

Plan je bezoek via novacollege.nl

Beverwijk

Laurens Baecklaan 23
1942 LN Beverwijk

TECHPORT

Nova College is mede grondlegger van Techport, gaat voorop in de strijd voor een duurzame toekomst van de industrie! Door ondernemers, overheid en onderwijs met elkaar samen te laten werken, worden slimme industriële oplossingen gevonden voor diverse onderwijsprogramma's.



Kijk op novacollege.nl



 Nova College

08/2023