



Allround laborant (bol)

Werken met monsters in een laboratorium

analytisch | gezondheid | laboratorium | maatschappelijk betrokken |
microbiologisch en chemisch onderzoek | milieu | nauwkeurig |
niet bang voor monsters | nieuwsgierig | organismen en stoffen ontleden |
veiligheid | verantwoordelijkheid | voeding

Als allround laborant doe je microbiologisch en chemisch onderzoek naar zouten, metalen, schimmels en bacteriën in bijvoorbeeld levensmiddelen en grondstoffen. Waar ze uit bestaan en waar ze voor gebruikt kunnen worden, daar kun jij achter komen met nauwkeurige analyses en een heldere registratie. Niet gek natuurlijk dat je hiervoor goed moet zijn in biologie, natuurkunde, wiskunde en scheikunde. Hoewel je veel met je handen werkt, moet je ook je hoofd erbij houden. Je kunt te maken hebben met gevaarlijke stoffen. Je leert hoe je veilig werkt, voor jezelf én voor je omgeving. Als er reacties optreden, verwacht of onverwacht, weet je precies wat je hebt gedaan. Samen met je team bespreek je de resultaten van je onderzoek, zodat iedereen van elkaar leert. De gespecialiseerde analyse-apparatuur, computers en microscopen zijn vaak peperduur: zorgvuldig werken is erg belangrijk! Let op: je wordt ingeschreven voor het eerste jaar van de opleiding Analist. Na dit basisjaar kun je verder in het uitstroomprofiel Allround Laborant.

Niveau 3
bol

- ✓ 2,5 jaar
- ✓ Startmoment: augustus
- ✓ 35% stage
- ✓ 65% school
- ✓ Crebo: 25044

Interessegebied(en)

Techniek & ICT
Voeding & Groen
Zorg, Welzijn & Uiterlijk

Summa Laboratorium

De Rondon 1, Eindhoven (TU/e
Campus, Gebouw ER)

Allround laborant (bol)

Wat word je?

Je wordt allround laborant en houdt je bezig met het voorbereiden, controleren, bewerken en analyseren van monsters. Dat kun je bijvoorbeeld doen bij de overheid, waterzuiveringsinstallaties, chemische bedrijven of levensmiddelenbedrijven. Je kunt ook doorstromen naar de mbo 4 opleiding Analist, met als uitstroomprofielen Chemisch-fysisch analist en Biologisch medisch analist. Het is ook mogelijk om na twee jaar in te stromen in het tweede leerjaar van deze opleidingen van het Summa College.

Hoe ziet je opleiding eruit?

Je start met basisdeel van de opleiding Analist. Later kies je voor het uitstroomprofiel Allround Laborant. Eerste en tweede leerjaar Je leert voornamelijk op school, 5 dagen per week. Je krijgt theorie- en praktijkonderwijs en je oefent in praktijksituaties. In beide jaren maak je ook al kennis met een aantal stagebedrijven. Tijdens de tweede helft van het tweede leerjaar werk je tijdens de lessen ook aan de voorbereiding van je eindstage. Zo kun je in het derde leerjaar zo zelfstandig mogelijk aan je stage beginnen.

Derde leerjaar Je bent klaar voor je stage als allround laborant. Er zijn terugkomdagen op school voor begeleiding en aanvullende theorielessen.

Studiekosten

Het wettelijk vastgestelde lesgeld voor schooljaar 2020-2021 bedraagt 1.202 euro. Kijk voor een inschatting van de overige kosten voor deze opleiding op de website van Studers. Ieder jaar worden daar uiterlijk 1 juli alle schoolkosten bekendgemaakt voor het daarop volgende schooljaar.

Laptop

Bij veel opleidingen kun je als student niet zonder computer. Kijk in het overzicht of dit voor jouw opleiding geldt en download de juiste specificaties.

Studie in cijfers

Studie in cijfers geeft duidelijke informatie over deze opleiding en de kansen op de arbeidsmarkt. Wil je meer weten over deze cijfers? Bekijk dan deze uitleg (pdf).

Welke vooropleiding heb je nodig?

Om te worden toegelaten tot deze opleiding heb je nodig:

- diploma vmbo kader, gemengde of theoretische leerweg of;
- overgangsbewijs van leerjaar 3 naar 4 havo/vwo met profiel Natuur & Techniek of Natuur & Gezondheid of;
- diploma havo/vwo met sector Natuur & Techniek of Natuur & Gezondheid.*

* Als je in het bezit bent van dit diploma, is er een mogelijkheid om in het tweede leerjaar te starten.

Je wordt uitgenodigd voor een persoonlijk gesprek of kennismakingsbijeenkomst waar je de school leert kennen en we kijken of deze opleiding bij je past.

Meer informatie?

Bel met het infopunt: 040 269 44 44
Kom naar onze meeloopdagen of open dagen.
Of meld je aan via onze website: summacollege.nl

Verwijzingen naar overzichten en websites zijn alleen online te benaderen.
Bezoek hiervoor de opleidingspagina.

Copyright © 2017 Summa College. Alle rechten voorbehouden. Meest recente informatie is terug te vinden op onze website.
Deze pagina is afgedrukt op 30-03-2020

SUMMA
College

Haal het beste uit jezelf!