



Programma proefstuderen

Biologie en Medisch Laboratorium Onderzoek

Adres

G.J. de Jonghweg 4 - 6
3015 GG Rotterdam

Wat kun je verwachten?

Het programma Proefstuderen omvat een veelzijdigheid wat gelijk is aan de opleiding. Ongeveer 1/3 van de opleiding is gereserveerd voor praktijk in het laboratorium. De studie bevat basisvakken (biologie, scheikunde, natuurkunde wiskunde en informatica) en meer beroepsgerichte vakken (o.a. moleculaire biologie, celbiologie, immunologie, microbiologie, histologie, weefselkweek, bio-informatica).

Afgestudeerde ingenieurs van de opleiding Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek zijn o.a. werkzaam in ziekenhuislaboratoria, medisch wetenschappelijk onderzoek, industriële laboratoria, commerciële functies, milieumedewerker bij de overheid en de laatste decennia zijn er ook bedrijven ontstaan die op het laboratorium met behulp van recombinant DNA-technieken nieuwe producten of nieuwe gewassen ontwikkelen.

Vorbereidende opdracht

Voor dit programma geldt geen voorbereidende opdracht.

Meenemen

Neem pen en papier mee om aantekeningen te maken.

Consumpties

Tijdens het proefstudeerprogramma krijg je een drankje aangeboden. Extra consumpties zijn in de kantine te koop. Let op, met contant geld betalen is niet mogelijk.

Programma

08.30 – 09.00 Aanmelden in de centrale hal

09.00 – 09.15 Centrale aftrap / welkomstwoord bij de opleiding

09.15 – 12.30 Les, practicum en pauze

Je gaat twee experimenten uitvoeren, namelijk:

1. Het 'reinkweken' van bacteriën
2. Gramkleuring van yoghurt bacteriën



Programma proefstuderen

Biologie en Medisch Laboratorium Onderzoek

Adres

G.J. de Jonghweg 4 - 6
3015 GG Rotterdam

Wat kun je verwachten?

Het programma Proefstuderen omvat een veelzijdigheid wat gelijk is aan de opleiding. Ongeveer 1/3 van de opleiding is gereserveerd voor praktijk in het laboratorium. De studie bevat basisvakken (biologie, scheikunde, natuurkunde wiskunde en informatica) en meer beroepsgerichte vakken (o.a. moleculaire biologie, celbiologie, immunologie, microbiologie, histologie, weefselkweek, bio-informatica).

Afgestudeerde ingenieurs van de opleiding Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek zijn o.a. werkzaam in ziekenhuislaboratoria, medisch wetenschappelijk onderzoek, industriële laboratoria, commerciële functies, milieumedewerker bij de overheid en de laatste decennia zijn er ook bedrijven ontstaan die op het laboratorium met behulp van recombinant DNA-technieken nieuwe producten of nieuwe gewassen ontwikkelen.

Vorbereidende opdracht

Voor dit programma geldt geen voorbereidende opdracht.

Meenemen

Neem pen en papier mee om aantekeningen te maken.

Consumpties

Tijdens het proefstudeerprogramma krijg je een drankje aangeboden. Extra consumpties zijn in de kantine te koop. Let op, met contant geld betalen is niet mogelijk.

Programma

13.00 – 13.30 Aanmelden in de centrale hal

13.30 – 13.45 Centrale aftrap / welkomstwoord bij de opleiding

13.45 – 17.00 Les, practicum en pauze

Je gaat twee experimenten uitvoeren, namelijk:

1. Het 'reinkweken' van bacteriën
2. Gramkleuring van yoghurt bacteriën