



# programma proefstuderen

## Chemie

Hogeschool Rotterdam

Locatie Academieplein

G.J. de Jonghweg 4-6

3015 GG Rotterdam

### Wat kun je verwachten tijdens het proefstuderen

Een van de doelen van de Chemie is het analyseren, namaken, en verbeteren van stoffen die (in kleine hoeveelheden) in de natuur voorkomen. Denk aan geur- en smaakstoffen voor de voedingsmiddelenindustrie, producten die uit olie gemaakt worden en het ontwerpen van nieuwe medicijnen. Tijdens deze proefstudeerdag ga je zelf als chemicus aan de slag: in de ochtend maak je in ons laboratorium zelf op scheikundige wijze een natuurstof die ruikt naar jasmijn. 's Middags ga je je zelfgemaakte stof analyseren en de zuiverheid ervan bepalen.

### Lunch en consumpties

Bij ontvangst en tijdens het middagprogramma krijg je een consumptie aangeboden. De lunch is ook op kosten van de hogeschool. Extra consumpties zijn in de kantine te koop. Hiervoor is wel een chipknip nodig.

### Meenemen

Je hoeft niets mee te nemen.

### Vorbereidingsopdracht

Voor dit programma geldt geen voorbereidende opdracht.

### Programma

08.30 – 09.00	Aanmelden in de centrale hal + ontvangst met koffie/thee
09.00 – 09.30	Centrale aftrap / welkomstwoord bij de opleiding
09.30 – 12.15	Synthese jasmijn-geur
12.15 – 13.00	Lunch
13.00 – 15.15	Analyse jasmijn-geur
15.15 – 15.30	Uitreiking certificaat van deelname
15.30	Einde programma