



# programma proefstuderen

## Chemische Technologie

Hogeschool Rotterdam

Locatie Academieplein

G.J. de Jonghweg 4-6

3015 GG Rotterdam

### Wat kun je verwachten tijdens het proefstuderen

De opleiding Chemische Technologie leidt ingenieurs op voor bijvoorbeeld de chemische industrie, ingenieursbureaus en overheidsorganisaties. De ontwikkeling van een nieuw product op laboratoriumschaal leidt tot het ontwerp van een productieroute naar grootschalig. Het ontwerpen van zo'n productieroute is het typische werkterrein van een procestechnoloog.

Als illustratie van de opleiding willen wij de proefstudenten zich laten bezighouden met een ontwerpopdracht van zo'n grootschalig proces. Nadruk zal daarbij op duurzaamheid liggen.

### 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

Aantekeningboekje, rekenmachine, schrijfgerei.

### Vorbereidingsopdracht

Duurzaamheid is een erg breed en lastig begrip. Voor technologen hoor je vaak: Duurzame technologie is het verwerken van (natuurlijke) grondstoffen tot voor de mens bruikbare producten, zonder het natuurlijke leefmilieu aan te tasten.

Probeer met je eigen kennis er achter te komen welke dingen volgens jou een belangrijke rol spelen in duurzame productie. Schrijf die eens op en vervolgens kunnen we nagaan of dat zomaar te realiseren is binnen een ontwerp.

### 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 – 12:30 | ochtendprogramma   |
| 12:30 – 13:15 | lunch  |
| 13:15 – 15:15 | middagprogramma  |
| 15:15 – 15:30 | Uitreiking certificaat van deelname                      |
| 15:30         | Einde programma  |