

Vak: Scheidingstechnologie 1

credits: 3

Vakcode CTVH6AST1
Naam Scheidingstechnologie 1
Studiejaar 2020-2021
ECTS credits 3
Taal Nederlands
Coördinator G. Lammers

Werkvormen Hoorcollege
Werkcollege
Toetsen Scheidingstechniek.1 - Schriftelijk,
organisatie tentamenbureau

Leeruitkomsten

Na afloop van de module kan de student:

- Design berekeningen uitvoeren voor gasabsorptiekolommen en stripkolommen op basis van het filmmodel met behulp van een rekenmachine
- Filtratieprocessen modelmatig beschrijven en op basis daarvan een filter ontwerpen en de capaciteit voor alternatieve condities berekenen.

Inhoud

Scheidingstechnologie 1 geeft een modelmatige beschrijving van gasabsorptie en filtratie processen op laboratorium- en fabrieksschaal

Literatuur

Dictaat Filtratie, G. Lammers, beschikbaar op Blackboard
Dictaat Gasabsorptie, G. Lammers, beschikbaar op Blackboard

Blackboard course thema 11

Opgenomen in opleiding(en)

Chemische Technologie

School(s)

Instituut voor Life Science & Technology