Vak: Scheidingstechnologie 1 credits: 3

Vakcode	CTVH6AST1
Naam	Scheidingstechnologie 1
Studiejaar	2023-2024
ECTS credits	3
Taal	Nederlands
Coördinator	G. Lammers

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

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 fabriekschaal

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

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.