

# scheidingstechnieken

## Leerplannen

### LP Chemie 2e gr KSO GO

- Lp 2 – met eenvoudig materiaal volgende scheidingstechnieken veilig uitvoeren: filtratie, extractie

### LP Chemie 2e gr ASO VVKSO (studierichtingen zonder component wetenschappen)

- AD5 – De wisselwerking tussen chemie en maatschappij op ecologisch, ethisch en technisch vlak illustreren.
- AD7 – Bij het verduidelijken van en het zoeken naar oplossingen voor duurzaamheidsvraagstukken wetenschappelijke principes hanteren die betrekking hebben op grondstoffenverbruik, energieverbruik en het leefmilieu

### LP Chemie 2e gr ASO (studierichtingen zonder component wetenschappen) GO

- Lp 8 – voor eenvoudige mengsels enkele scheidingstechnieken voorstellen en deze met eenvoudig materiaal enkele veilig uitvoeren.

### LP Chemie 2e gr TSO (Techniek-Wetenschappen) GO

- 9 – enkele scheidingstechnieken beschrijven.

### LP Chemie 2e gr TSO GO

- Lp 8 – met eenvoudig materiaal enkele scheidingstechnieken veilig uitvoeren.

### LP Chemie 2e gr ASO VVKSO (studierichtingen met component wetenschappen)

- AD6 Maatschappij – De wisselwerking tussen chemie en maatschappij op ecologisch, ethisch en technisch vlak illustreren.
- AD8 Duurzaamheid – Bij het verduidelijken van en het zoeken naar oplossingen voor duurzaamheidsvraagstukken wetenschappelijke principes hanteren die betrekking hebben op grondstoffenverbruik, energieverbruik en het leefmilieu.
- 5.1.1.1 – B3 Mengsels en zuivere stoffen – Typische voorbeelden van homogene en heterogene mengsels uit de leefwereld herkennen en benoemen als oplossing, emulsie of suspensie.
- B.1.1.1 – B6 Mengsels en zuivere stoffen – Voor een eenvoudig en herkenbaar mengsel een geschikte scheidingstechniek voorstellen en verklaren op welke eigenschap die scheiding is gebaseerd.

### LP Biotechnische wetenschappen 2e gr TSO GO

- 7 – met eenvoudig materiaal enkele scheidingstechnieken veilig uitvoeren.

### LP Chemie 2e gr TSO (Bio-esthetiek, Brood- en banket, Creatie en mode, Industriële wetenschappen, Lichamelijke opvoeding en sport, Slagerij en vleeswaren, Topsport) VVKSO

- 4 – Verduidelijken dat zuivere stoffen bekomen worden door toepassing van scheidingstechnieken op mengsels.

### LP Chemie 2e gr TSO (Plant-, dier- en milieutechnieken) VVKSO

- 4 – Verduidelijken dat zuivere stoffen bekomen worden door toepassing van scheidingstechnieken op mengsels.