

KENNISMODULE ELEMENTANALYSE

ELEMENT ANALYZER (C, H, N, S, O)

Een aantal korte effectieve kennismodules brengen uw theoretische kennis op diverse gebieden evenals de praktische vaardigheden ervan snel op een hoger niveau. Of u nu direct aan de slag wilt gaan met een uitgebreide methodeontwikkeling of dat u wilt ervaren of deze techniek een aanvulling is op uw lab.

U koppelt kennismodules slim aan elkaar tot de gewenste combinatie.

Deze kennismodule, maakt de cursisten vertrouwd met het principe, de mogelijkheden en toepassingen van Organische Elementanalyse (OEA). Na deze opleiding bent u in staat uw toestel optimaal te gebruiken en in goede conditie te houden. Zowel de analytische als technische aspecten van OEA komen aan bod, alsook het optimaal gebruik van de software.

Topics

Theorie

- o Principe van de Dumas methode
- o Opbouw, werking en configuraties
- o Bediening van uw toestel
- o Softwaretraining
- o Parameters voor de correcte data acquisitie

Praktijk

- o Vullen van reactoren en filters voor uw configuratie
- o Uitvoeren van een lekttest
- o Bediening analyzer en inregelen van de instrument parameters
- o Controle, gebruik en onderhoud van de autosampler
- o Kalibratie van de analyzer
- o Analyseren
- o Controle van analyseresultaten en rapportage
- o Onderhoud en troubleshooting
 - Dagelijks onderhoud
 - Probleemherkenning en probleemoplossing
 - Onderhoudsschema

