

[Tilbage til forløb](#)

EXTRACTORS FORLØBSOVERBLIK

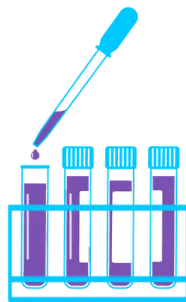


Ekstraktion i hverdagen



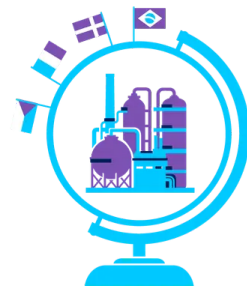
- Introduktion
- Teoretisk forklaring
- Tilfælde af ekstraktion

Ekstraktion i laboratoriet



- Apparatur og ekstraktion

Ekstraktion i industrien



- Realiseret ekstraktion
- Vinsommedere
- Drogen

Samlet varighed: 4 t. 30 min.

Forløbsplan

Her kan du få et overblik over forløbets indhold.

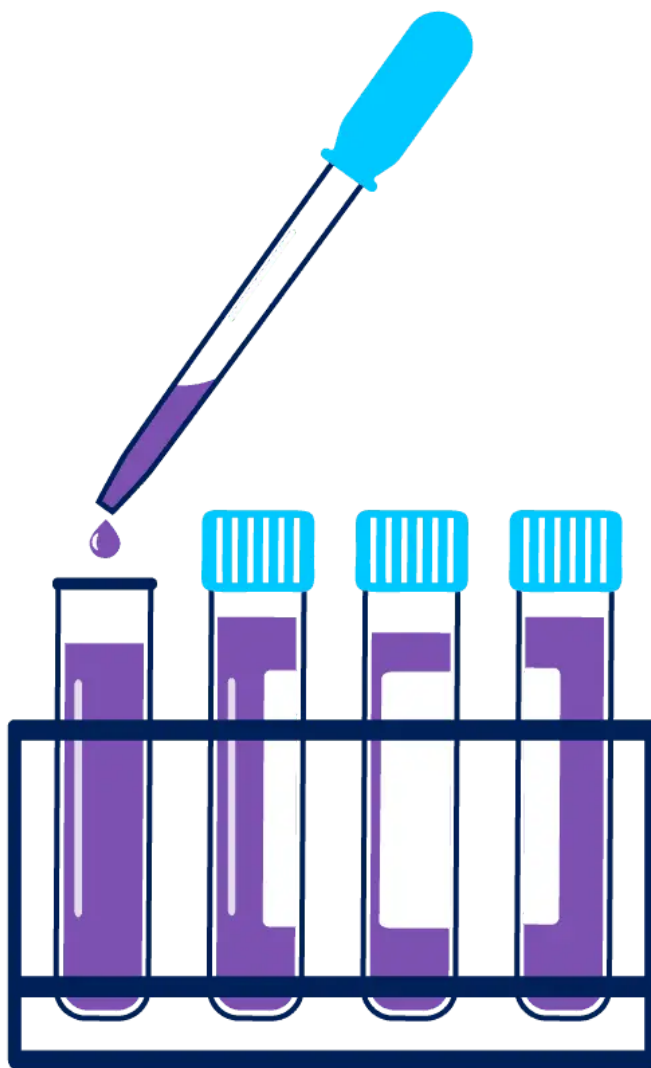




Modul 1: Ekstraktion i hverdagen

[1 t. 30 min.]

Eleverne introduceres til fagbegrebet ekstraktion ved at arbejde teoretisk med tebrygning. De tilrettelægger deres eget eksperiment om ekstraktion af karminsyre.



Modul 2: Ekstraktion i laboratoriet

[1 t. 30 min.]

Eleverne gennemfører deres tilrettelagte eksperiment. De indsamler spektrofotometriske data, så de i næste modul kan udregne koncentrationer af karminsyre ud fra absorbans.

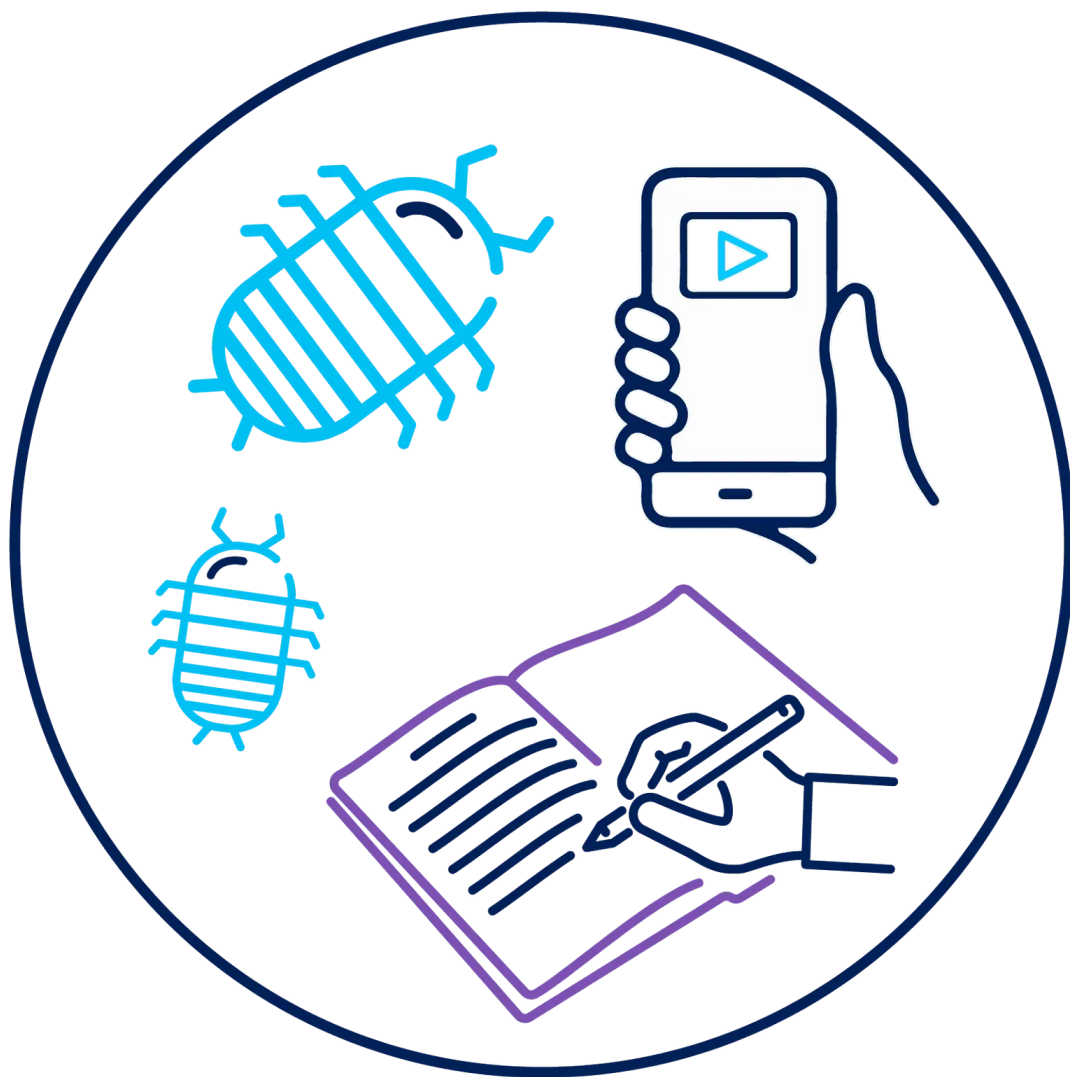




Modul 3: Ekstraktion i industrien

[1 t. 30 min.]

Eleverne undersøger og udregner resultater fra deres eksperiment. Elevernes viden om ekstraktion bruges i en perspektiverende virksomhedscase.



Efter forløbet

[1 t.]

I forlængelse af forløbet kan eleverne udarbejde en aflevering. Afleveringen er ikke en obligatorisk del af forløbet og indgår derfor ikke i den estimerede tid for hele forløbet.



LIFE Support

Åben alle hverdage

Tlf.nr: 22 34 48 96

Email: information@life.dk

[Spørgsmål og svar](#)

[Cookie- og privatlivspolitik](#)

LIFE Fonden

Biologiens Vej 5

DK-2800 Kongens Lyngby

Danmark

Besøg os

[LIFE.dk](https://life.dk)

[Mine bookinger](#)

LIFE Fonden er støttet af Novo Nordisk Fonden.
Copyright © 2018-2024, All Rights Reserved

