**Forløb: Enzymkonsulenterne**

Fag: Biotek A, 1g

Antal moduler: 13 á 90 min.

Kernestof: Enzymer, fedtstoffer, proteiner, kulhydrater, relevante kemiske reaktioner og testmetoder

Læsestof: Bioteknologi A Bind 1 af Lone Als Egebo m.fl., 1.udgave, 2. oplag 2018, ISBN:978-87-90363-96-3

Enzymforløbet fra Virum er en tilpasset version af Odder Gymnasiums enzymforløb (<https://engineerthefuture.dk/engineering-i-gymnasiet/engineeringforloeb-til-gymnasiet/>). Det er udarbejdet af en lærer, der endnu ikke har været på engineeringkompetenceudvikling, men i samarbejde med Engineer the Future og Odder og med tilpasninger baseret på Odders erfaringer med forløbets 1. version. Forløbet er målrettet en 1g klasse, hvor Odders er til 2g.

Grundet COVID-19 blev forløbets sidste moduler ikke gennemført. Erfaringerne med de gennemførte moduler var bl.a., at eleverne var meget motiverede, men at det også krævede en del stilladsering fra lærerens side og var tidskrævende.

**Kontaktoplysninger:**

Line Søndergaard Kallerup, [LK@edu.virum-gym.dk](file:///C:\Arbejdsmappe\Engineer%20The%20Future\8%20undervisningsforløb\Opsatte%20dokumenter\LK@edu.virum-gym.dk), Virum Gymnasium