

# Biotech Academy Camp 2010

Biotech Academy Camp henvender sig til dygtige gymnasieelever der har interesse for bioteknologi, og som vil have det lange ben foran. I uge 42 åbner vi endnu engang dørene op for denne mulighed. Der vil være spændende forsøg på DTU, besøg på nogle af de førende biotekvirksomheder og muligheden for at få lagt de første byggesten i et fantastisk netværk. Biotech Academy er stolte af at kunne gentage succesen igen i år med Biotech Academy Camp 2010.

Konceptet er i år "Biodiversitet -En verden af muligheder", med en gennemgående røde tråd fra mikroorganisme til produkt. Deltagerne vil blive bekendt med en lang række mikroorganismerne fundet gennem diversitet og deres videre anvendelse i moderne bioteknologi. I det eksperimentelle hjørne, skal deltagerne i grupper udfører øvelser inden for bioinformatik, kloning & mikrobiologi, samt et større vækst forsøg i en bioreaktor. Der vil blive behov for deltageres gode hoveder til at få udviklet og produceret deres helt eget produkt. Alle øvelserne vil finde sted på DTU, hvor deltagerne kommer til at arbejde med højteknologisk udstyr.

Ugen vil forløbe i højeste gear, hvor deltagerne vil veksle imellem spændende forsøg og undervisning på DTU, inspirerende virksomhedsbesøg hos Novo Nordisk samt foredrag indenfor relevante emner, bl.a. bioetik. Derudover er der indlagt fritid med networking, sociale aktiviteter og en hyggelig festmiddag som afslutning på ugen.



## Ugeplan

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
Velkomst og intro	Morgenmad	Morgenmad	Morgenmad	Morgenmad	Morgenmad	Morgenmad
Besøg på Virksomhed	Biodiversitet og bioinformatik øvelser	Besøg på Virksomhed	Fermenterings øvelse	Besøg på Virksomhed	Data-behandling	Evaluering
		Bioinformatik øvelse			Præsentation af data	Busafgang
Aftensmad	Aftensmad	Aftensmad	Aftensmad	Aftensmad	Festmiddag	
Indkvartering på DTU	Forelæsning	Mikrobiologi øvelse	Fermenterings øvelse	Færdiggørelse af forsøg		
Intro til lab	Oplæg ved bachelor studieleder	DTU Science Show	Etisk debat	DTU bryggeri		

Hele Biotech Academy Camp 2010 er gratis og vil forløbe på DTU i uge 42.

Mere information og tilmelding kan ske på [www.biotechacademy.dk/Camp](http://www.biotechacademy.dk/Camp)

**oticon**  
PEOPLE FIRST



Biotech Academy