

HTX - Frederikshavn (8. kl.)

[IU-1213-02-666]

Kursusperiode	28/02/13 til 28/02/13
Sted	Hånbækvej 50, 9900 Frederikshavn
Formål	Hensigten med introduktionskurset er at give dig indtryk af, hvordan det er at gå på et Teknisk Gymnasium.

Indhold

Brobygningsforløb på HTX 2013-2014 – 8. klasse

Du kommer til at deltage i et af følgende forløb.

Fang forbryderen - Bioteknologi, Kemi og Biologi

I dette forløb introduceres du til kriminaltekniske laboratorieteknikker. Der er begået en kriminel handling på skolen og der er efterladt DNA spor.

Du skal i dette tema arbejde i laboratoriet, hvor du via bioteknologiske metoder skal undersøge sporene og nå frem til en gerningsmand/kvinde.

Du vil få teori omkring DNA og gener, og vi snakker om nedarvningsmønstre - store næser, øjenfarve og hårfarve.

Luft og gasser - Fysik og matematik

Kan man lave en kanon som skyder med luft?

Kan man løfte tunge ting med luft?

Vejr luft noget og kan luft brænde?

Hvilken betydning har det, når man i vejrudsigten snakker om højtryk og lavtryk?

Hvorfor er kraftige storme så ødelæggende?

I dette forløb kommer du til at arbejde med noget så almindeligt som luft og andre gasser.

Vi tager udgangspunkt i det, du allerede ved om luft og gasser, og laver eksperimenter, hvor du vil opleve overraskende resultater.

Du får selvfølgelig også noget teori, som forklarer, hvordan tingene hænger sammen.

Arbejdsform Klasseundervisning samt projektorienteret undervisning.

Mødetid Undervisningen starter kl. 08.10 og slutter kl. 13.00.

I skal møde i skolens forhal, hvor vores studievejleder vil tage imod jer.

Undervisningen finder sted på:

EUC Nord

Hånbækvej 50

9900 Frederikshavn.

Transport Du kan finde oplysninger om transport til skolen på:
www.nordjyllandstrafikselskab.dk

Kantine Du kan købe mad og drikke i vores kantine, men du er også velkommen til at benytte kantinen, hvis du selv har mad med.

Andet Ved sygdom skal du inden kl. 09.00 kontakte skolen på telefon 7224 6000 eller Karina Rughaven på telefon 7224 6415.

Se mere om HTX på skolens hjemmeside www.eucnord.dk eller på vores Facebook [facebook.com/htxfrederikshavn](https://www.facebook.com/htxfrederikshavn).

Ansvarlig Karina Rughaven

Email kr@eucnord.dk

Kontaktinformation

EUC Nord, Hånbækvej
Hånbækvej 50
9900 Frederikshavn

7224 6000
info@eucnord.dk
www.eucnord.dk