

TALENTTILBUD

I samarbejde med ungdomsuddannelserne
i Fredericia Kommune

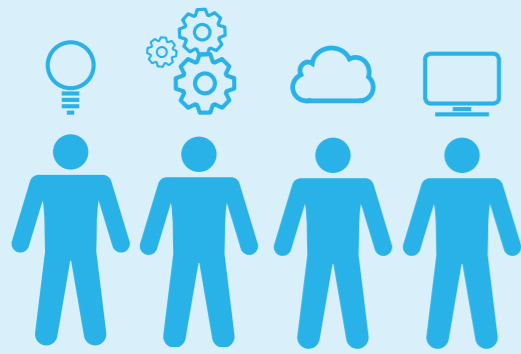


**ALLE ELEVER SKAL
UDFORDRES, MEN
PÅ FORSKELLIG VIS.**

**LÆRING SKAL GIVE
MENING - FOR ALLE**

**Fredericia
Kommune**





ALLE ELEVER SKAL UDFORDRES

- MEN PÅ FORSKELLIG VIS.
LÆRING SKAL GIVE MENING - FOR ALLE

Alle elever, der bliver optaget, får direkte besked fra UngFredericia. Hvis der er for mange tilmeldte, vil der blive trukket lod om pladserne.

Har du spørgsmål, kan du kontakte Skole- og Ungdomsskoleleder Søren Pedersen på 40 72 29 71 eller på e-mail soren.pedersen@fredericia.dk.

Derfor tilbyder ungdomsuddannelserne i samarbejde med folkeskolerne og privatskolerne særligt tilrettelagte talenttilbud for unge i 8. klasse i Fredericia Kommune.

Talenttilbuddet er et kommunalt projekt, der skal sætte fokus på dig, der bliver motiveret af at sætte din viden på spil, blive klogere på et bestemt område og som godt kan lide at vide mere.

På de næste sider kan du læse mere om talentforløbene på Fredericia Gymnasium, HTX Lillebælt, IBC og Social- og Sundhedsskolen.

Vi håber, at rigtig mange unge i 8. klasse vil gøre brug af disse talenttilbud på ungdomsuddannelserne. Snak med dine forældre og din lærer, og tilmeld dig på tilmeldingsblanketten.

TALENTFORLØB 1 FREDERICIA GYMNASIUM MIKROORGANIS- MERNE OMKRING OS

Bliv klogere på mikroorganismene omkring dig. I dette forløb over 6 x 2 timer vil du få viden om mikroorganismer og deres betydning for din hverdag. Forløbet er et tilbud til særligt interesserede, og du kan glæde dig til at få indblik i en spændende mikroskopisk verden, der har en stor betydning for vores hverdag.

DETTE VIL VI ARBEJDE MED

VÆKST AF MIKROORGANISMER

Vi laver mikroskopi af mikroorganismer og undersøger, hvor god du er til at vaske hænder.

MIKROORGANISMER OG FREMSTILLING AF MAD

Vi ser på, hvordan vi mennesker anvender mikroorganismer til fødevarerproduktion. I den forbindelse fremstiller vi fødevarer ved brug af bakterier.

MIKROORGANISMER OG SYGDOM

Vi gennemgår eksempler på sygdomme, som skyldes sygdomsfremkaldende bakterier, og vi ser på, hvordan disse sygdomme kan behandles. Vi tester en fødevarer for antibiotikaresistente bakterier.

VIL DU BLIVE KLOGERE PÅ, hvordan mikroorganismerne kan gøre dig mæt, glad eller syg – så kom med til et interessant forløb om de helt små ting i vores organisme.

TALENTFORLØBET AFVIKLES over seks gange, og du skal forvente, der til hver gang vil være opgaver, du skal løse hjemme. Undervisningen foregår på Fredericia Gymnasium, Nørrebrogade 88, 7000 Fredericia, og første gang skal du blot henvende dig i administrationen.

VI MØDES PÅ FREDERICIA GYMNASIUM
TIRSDAG DEN 04.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 11.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 18.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 08.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 15.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 22.01 2019 KL. 12.15 – 15.00

TILMELDING SENEST DEN 31.10 2018

FREDERICIA GYMNASIUMS HJEMMESIDE
www.fredericia-gym.dk



TALENTFORLØB 2 FREDERICIA GYMNASIUM ROBOTTER OG PROGRAMMERING

Robotter og robotteknologi omgiver os allerede og vil kun komme til at spille en endnu større rolle i fremtiden. Industrien bruger allerede robotter, visse steder kører robotter allerede rundt på offentlige veje, og snart vil robotter også få afgørende betydning i krige. For at blive klogere på robotter skal vi se på blandt andet programmering, sensorer og styring.

DETTE VIL VI ARBEJDE MED

GLADIATORKAMP MED LEGO MINDSTORM

Du skal bygge en robot, lære at bruge dens sensorer, skrive programmerne, der styrer den og gennemføre forskellige missioner. Til slut skal du sende den i kamp mod andre robotter, og vinderne er gruppen, hvis robot står tilbage, når alle de andre robotter er væltet af banen.

ARDUINO

En Arduino er en lille billig computer, der kan bygges samme med kredsløb. Den kan programmeres, styre elektriske komponenter og selv reagere på input. Med en Arduino bliver det alvor, og du vil lære det grundlæggende omkring opbygning af kredsløb.

VI MØDES PÅ FREDERICIA GYMNASIUM
TIRSDAG DEN 04.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 11.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 18.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 08.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 15.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 22.01 2019 KL. 12.15 – 15.00

TILMELDING SENEST DEN 31.10 2018

FREDERICIA GYMNASIUMS HJEMMESIDE
www.fredericia-gym.dk



TALENTFORLØB 3 FREDERICIA GYMNASIUM VILD MED SPROG

På Fredericia Gymnasium er vi vilde med sprog, og vi elsker at se på og arbejde med ord. Der er ord overalt, og sproget er et af de vigtigste redskaber, som vi mennesker har. Derfor er det også vigtigt at forstå, hvad sprog er og kan, så man kan bruge det rigtigt. Man anslår, at det danske sprog rummer over 200.000 ord, og det giver jo uanede muligheder for at slippe den sproglige fantasi løs!

VI MØDES PÅ FREDERICIA GYMNASIUM

TIRSDAG DEN 04.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 11.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 18.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 08.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 15.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 22.01 2019 KL. 12.15 – 15.00

TILMELDING SENEST DEN 31.10 2018

FREDERICIA GYMNASIUMS HJEMMESIDE
www.fredericia-gym.dk

DETTE VIL VI ARBEJDE MED

I **TALENTFORLØBET FOR SPROG** vil vi arbejde med forskellige områder inden for sprog:

ALMEN SPROGFORSTÅELSE, som ser på sprog i en større sammenhæng

LATIN, som er et af Europas ældste sprog og en stor del af vores historie og kultur

SPANSK, som er det 2. mest talte sprog i verden og et sprog, som vi i fremtiden ikke kan komme udenom

ER DU VILD MED SPROG?

DET ER VI, OG VI GLÆDER OS TIL AT SE DIG

TALENTFORLØBET AFVIKLES OVER seks gange, og du skal forvente, der til hver gang vil være opgaver, du skal løse hjemme. Undervisningen foregår på Fredericia Gymnasium, Nørrebrogade 88, 7000 Fredericia, og første gang skal du blot henvende dig i administrationen.



TALENTFORLØB PÅ HTX LILLEBÆLT FYSIK I VIRKELIGHEDEN

SYNES DU, DET ER SPÆNDENDE at undersøge fænomener i hverdagen ved hjælp af beregninger? Kan du lide at blive udfordret på viden og bruge matematikken i praktiske sammenhænge? Savner du udfordringer i skolen? Kan du svare "ja" til disse spørgsmål, er talentforløbet "Fysik i virkeligheden" sikkert noget for dig.

VI MØDES PÅ HTX LILLEBÆLT

TIRSDAG DEN 04.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 11.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 18.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 08.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 15.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 22.01 2019 KL. 12.15 – 15.00

TILMELDING SENEST DEN 31.10 2018

HTX LILLEBÆLT'S HJEMMESIDE
www.htxl.dk

FART OG BEVÆGELSE er vi alle involverede i, og teoretisk kan det alt sammen undersøges meget avanceret, og begivenheder kan derved ofte forudses. På forløbet kommer du til at undersøge forskellige typer af bevægelser ved hjælp af måleresultater fra observationer, automatiske dataopsamlinger og videoanalyser. Sammen med andre interesserede på talentholdet lærer du bl.a. at udføre komplicerede beregninger i forskellige problemstillinger, så du oplever sammenhængen mellem teori og virkelighed.

TALENTFORLØBET AFVIKLES OVER seks gange, og du skal forvente, at der til hver gang vil være opgaver, du skal løse hjemme. Undervisningen foregår på HTX Lillebælt, Teknikervej 2, 7000 Fredericia, og første gang møder du ved hovedindgangen.



TALENTFORLØB PÅ IBC SPROG I VIRKELIGHEDEN

SOM DELTAGER i dette talentforløb vil du i løbet af seks eftermiddage blive præsenteret for og arbejde med nogle konkrete problemer som virksomheder kan opleve i deres hverdag. Vi tager udgangspunkt i en virksomhed og nogle af dens udfordringer – vi kigger blandt andet på sociale medier og på, hvordan virksomheder kan tackle dårlig omtale.

VI MØDES PÅ IBC

TIRSDAG DEN 04.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 11.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 18.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 08.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 15.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 22.01 2019 KL. 12.15 – 15.00

TILMELDING SENEST DEN 31.10 2018

IBC'S HJEMMSIDE
www.ibc.dk/ibc-fredericia-middelfart

Du vil i forløbet få en introduktion til emner som for eksempel præsentationsteknik, pitches og kommunikation, og det vil alt sammen munde ud i en præsentation for en lærer, som vil give dig feedback.

DETTE VIL VI ARBEJDE MED

PRÆSENTATIONSTEKNIK

Du lærer at levere et budskab blandt andet ved hjælp af IT, kropssprog og din stemme.

PITCHES

Du lærer at trække det vigtigste frem i et budskab og levere det kort, hurtigt og præcist.

KOMMUNIKATION

Du lærer, hvordan en virksomhed kommunikerer med sin omverden, som for eksempel til sine kunder og målgrupper blandt andet ved hjælp af sociale medier.

UNDERVISNINGEN FOREGÅR PÅ IBC

Mosegaardsvej 1, 7000 Fredericia.



TALENTFORLØB PÅ SOCIAL- OG SUNDHEDSSKOLEN SOSU FOR SUNDHED!

SUNDHED, TEKNOLOGI OG MENNESKER

Bliv klogere på, hvordan sund teknologi, smarte hjem og digitalisering kan være med til at støtte op omkring det enkelte menneskes sundhed og livskvalitet.

VI MØDES PÅ SOCIAL- OG SUNDHEDSSKOLEN

TIRSDAG DEN 04.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 11.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 18.12 2018 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 08.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 15.01 2019 KL. 12.15 – 15.00
TIRSDAG DEN 22.01 2019 KL. 12.15 – 15.00

TILMELDING SENEST DEN 31.10 2018

SOCIAL- OG SUNDHEDSSKOLENS HJEMMSIDE
www.sosufvh.dk

DETTE VIL VI ARBEJDE MED

- Det brede sundhedsbegreb
- Når mennesker har behov for hjælp og støtte og inddragelse af teknologier
- Etik og moral i forhold til mennesker og teknologi
- Pleje og omsorg for mennesker og teknologi

UNDERVISNINGEN FOREGÅR PÅ

Videnscenter for Velfærdsteknologi Vestdanmark i Sundhedshuset Fredericia Indgang B Dronningensgade 97 7000 Fredericia

Social- og Sundhedsskolen i Fredericia på 6. julevej 67, 7000 Fredericia

