

Oplæg for Industrien Sydfyn

V/ skoleleder på
Tåsingeskolen,
Kasper Føns

ScienceLinjen

- En ny udskolings-
linje i Svendborg
Kommune

Lidt om linjens tilblivelse...

- Politisk besluttet i efteråret 2019**
- Konzeptudviklet og brandet november-februar 2018/19**
- Optag af elever marts 2019
(42 søgte ind og 28 blev optaget)**

Hvad er linjens fokus?

- **Virkelighedsnær læring**
- **Læring i praksis**
- **Problemløsning**
- **Anvendelsesorientering**
- **'Ud-af-huset'-aktiviteter**
- **Fremtidens kompetencer**

Vi påstår...

**...at Sciencelinjen
skaber fremtidens
arbejdskraft på
sydfyn!**

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=pFPX3RSiR4I>

Hvordan ser et skoleår ud?

Skoleårets forløbstemaer (7. klasse)	Elevvenlig overskrift på forløbet	Forløbsperiode	Primær fagrepræsentation	Sekundær fagrepræsentation	Samarbejde med uddannelsesinstitutioner	Samarbejde med erhvervsliv, herunder ekskursioner
Introforløb med fokus på sammenhold, fag og arbejdsmetoder	Lær dine nye klassekammerater at kende	3 uger	Geografi	Ingen	Ingen	<ul style="list-style-type: none"> Tur til Stevns klint
Forløb om drikkevand	Drikkevand til fremtidens generationer	3 uger	Alle fag	Ingen	Ingen	<ul style="list-style-type: none"> Samarbejde Vand og Affald
Fable Lab	Byg og styr din robot	3 uger	Matematik og fysik	?	UCL	Ingen
Idéudvikling med fokus på de 17 verdens mål, problemløsning, samarbejde, innovation og entreprenørskab	Vores vildeste idé!	4 uger	Alle fag	Ingen	Ingen	Erhvervsliv - virksomheder
Praktisk anvendt matematik	<i>MATH FOR REAL - UD I VERDEN!</i>	5 uger	Matematik	?	Erhvervsskolen - EUD	Ingen
Bæredygtig energiforsyning på lokalt og globalt plan	Science Academy	3 uger	Fysik og Kemi	?	Ingen	<ul style="list-style-type: none"> Tur til Sorø Academy Samarbejde med SEF
Kroppen set gennem et biologisk perspektiv	En blodig rejse i kroppens indre	3 uger	Biologi	?	Alment gymnasium - STX	Ingen
Engineering - At arbejde som en ingeniør	Lær ingeniørens håndværk	4 uger	Matematik, fysik og kemi	?	Teknisk gymnasium - HTX	Ingen
Elever underviser elever i naturfag	X-citers! Vis din begejstring for naturfag til andre elever	3 uger	Biologi, fysik og kemi	?	Alle folkeskoler i Svendborg	Ingen

Video:

<https://vimeo.com/307010718>

**Hvordan kan vi
samarbejde med
jeres virksomheder?**

Forslag 1 - år 1

Formål:

- **Fra model til virkelighed**
- **Fra teori til praksis**

Scienceklassen arbejder med konkrete emner inspireret af jeres virksomheds arbejdsprocesser/produkter.

Klassen besøger jeres virksomhed og ser hvordan deres arbejde ser ud i virkeligheden.

Forslag 2 - år 1

Formål:

- Med udgangspunkt i et problem opfinder og udvikler eleverne en idé
- Eleverne fremlægger idéen foran et panel sammensat af jer a la løvernes hule.
- I giver dem respons på deres idé, deres fremtoning, deres pitch og hvordan idéen kan udvikles i et fremadrettet perspektiv.

For at kunne realisere forslagene kræver det to ting fra jer:

- ✓ **At I udfylder et skema med oplysningerne om jeres virksomhed samt er villige til at tilbyde et virksomhedsbesøg**
- ✓ **At vi får nedsat et panel med en 4-5 deltagere/"løver".**

Tak for jeres tid!

Spørgsmål?

