

## 1.1 Projekt. Dragrace




Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Projektopgaven 1.1 Dragrace	11. nov – 18. dec	Klik for at tilføje tekst		 Projekt 1.1 <b>LEKTIER</b> <b>Tilføj</b>
Projektarbejdskontrakt	11. nov	Klik for at tilføje tekst		<input checked="" type="checkbox"/> Projektarbejdskontrakt <b>LEKTIER</b>  Teamliste <b>Tilføj</b>
Research	12. nov – 18. dec	Klik for at tilføje tekst		<input checked="" type="checkbox"/> Research <b>LEKTIER</b>  Elastik biler links.docx <b>Tilføj</b>
Idéarbejde	12. nov – 18. dec	Klik for at tilføje tekst		 Idegenerering (Tekno A/B) <b>Tilføj</b>
Produktudvikling	12. nov – 18. dec	Klik for at tilføje tekst		 Produktudvikling. Procesdiagram. (Tekno A/B)

**Tilføj**


## 1.2 Projekt. Fugle i haven.

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
1.2 Projekt	6. jan – 3. apr	Klik for at tilføje tekst		 1.2 Fugle i haven  Produktudvikling (2).pptx  Idegenerering (Tekno A/B)  Produktudvikling. Procesdiagram. (Tekno A/B)  Problemformulering og Pentagon  Problemtræ og afgrænsning. eksempel. <b><u>Tilføj</u></b>
Rapportskrivning	<b><u>Tilføj dato</u></b>	Klik for at tilføje tekst		 Rapportskrivning <b><u>Tilføj</u></b>


## 1.3 Teknologi og miljø. Livscyklusvurdering (LCA) og MEKA.

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
<b>Livscyklusvurdering (LCA) og MEKA. Lærebogen.</b>	<b>3. apr – 29. apr</b>	<p>Vi læser og gennemgår i-bogen: Kapitel 3. Teknologi, mennesker og miljø. Herunder læses grundigere de sidste afsnit om: Livscyklusvurdering, Miljøvurdering og MEKA. <a href="https://problemerogteknologi.syst id=800">https://problemerogteknologi.syst id=800</a></p> <p>Livscyklusvurdring og MEKA.</p> <p>Arbejde med MEKA opgave.</p>		<p> Teknologi og Miljø. Livscyklusvurdering og MEKA.</p> <p><b><u>Tilføj</u></b></p>
<b>Opgave + Bæredygtighed og miljø på IL.</b>	<b>3. apr – 29. apr</b>	<p>Her findes ressourcer og MEKA-opgaven afleveres.</p>		<p> Bæredygtighed og miljø (Tekno A/B)</p> <p> Opg. 1.3 MEKA <b>LEKTIER</b></p> <p><b><u>Tilføj</u></b></p>



## 1.4 Elementernes herrer (DR.dk)

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
<p><b>Elementernes herrer (DR.dk).</b></p> <p><b>Problemtræ.</b></p>	<p><b>30. apr</b></p>	<p>Lektier til næste gang er, at se en af de fire film i serien "Elementernes herrer" på DR.dk. I må gerne se flere ;-).</p> <p><a href="https://www.dr.dk/drtv/serie/elementernes_herrer_57689">https://www.dr.dk/drtv/serie/elementernes_herrer_57689</a></p> <p>Filmene varer alle ca. 50 minutter. De handler om de fire elementer; ild, luft, vand og jord samt, hvordan vi mennesker teknologisk kan beherske elementerne og løse nogen af de problemer, vi står med på jordkloden i dag.</p> <p>Når I ser filmen(e) skal I tænke "Problemtræ"! Dvs. tænk over og nedskriv hvilke problemer der tages op i filmen. Hvad er årsagerne til hvert problem? Hvilke virkninger har hvert problem?</p> <p>Næste gang får I en enkel gruppeopgave der går ud på, at lave problemtræer over en films nøgleproblemer.</p>		<p> Elementernes herrer. DR.dk</p> <p><b><u>Tilføj</u></b></p>

## 1.5 Teknologirapport

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Ingen titel	<b>Tilføj dato</b>	Vi ser på en god teknologirapport. Var der noget dit hold kunne have gjort bedre/anderledes i jeres sidste rapport 1.3 "Fugle i haven"? I laver Øvelse 1g. "Den gode teknologirapport".		 Rapportskrivning (i teknologi, teknik, SO, SRC, SOP mv.) <b><u>Tilføj</u></b>

## 1.6 Vi læser i bogen "Problemer og teknologi"

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Teknologianalyse	<b>11. maj - 22. jun</b>	Vi læser: 1. Problemer og teknologi. 1.1 Teknologi løser problemer. 1.2 Teknologianalyse.  Oplæg Lars' "Reolprojekt".		 1. Problemer og teknologi   Teknologianalyse og teknologivurdering (Tekno A/B)

**Tilføj**

**Teknologianalyse.  
Teknologiudvikling.**

**11. maj - 22.  
jun**

**Blokdagsplan teknologi x11  
og x12.**

**uge 22**

1. Har læst – repetition (Lars):

1. Problemer og  
teknologi.

1.1 Teknologi  
løser problemer.


-Hvad er et  
problem?

OPG. (elever  
parvis) Find og  
nedskriv et  
problem på arket  
"noter" på MS-  
Teams.

2. CAD-case læses og  
diskuteres (hele klassen).

3. "Begrebet teknologi"  
definition. –repetition (Lars).

OPG. (elever  
parvis) "Hvad er  
teknologi",  
præsentation af  
problem (fra tidl.)  
og løsning som  
teknologi.

 Blokdagsplan  
teknologi x11 og  
x12.doc

**Tilføj**

4. Produktionsform –  
repetition (Lars).

**uge 23**

5. 1.2  
Teknologianalyse – læs (elever).

OPG.  
Teknologien  
til forskellige  
tidert -  
skabelon-  
forbered  
præsentation.

Fremstilling af  
biler gennem 100  
år – en  
teknologianalyse.  
–gennemgang og  
diskussion (hele  
klassen).

**uge 24**

6. 1.3 Teknologiens  
udvikling. (elever). OPG.  
forbered præsentation.