




1.1 Projekt. Dragrace

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Projektopgaven 1.1 Dragrace	4. nov – 20. dec	Klik for at tilføje tekst		 Projekt 1.1 LEKTIER Tilføj
Projektarbejdskontrakt	4. nov – 20. dec	Klik for at tilføje tekst		 Projektarbejdskontrakt LEKTIER Tilføj
Research	4. nov – 20. dec	Klik for at tilføje tekst		 Research LEKTIER  Elastik biler links.docx Tilføj
Idéarbejde	4. nov – 20. dec	Klik for at tilføje tekst		 Idegenerering (Tekno A/B) Tilføj
Produktudvikling	4. nov – 20. 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 – 7. feb	Klik for at tilføje tekst		 1.2 Fugle i haven   x11 teams.docx  Produktudvikling (2).pptx  Idegenerering (Tekno A/B)  Produktudvikling. Procesdiagram. (Tekno A/B)  Problemtræ og afgrænsning. eksempel. <u>Tilføj</u>
Rapportskrivning	<u>Tilføj dato</u>	Klik for at tilføje tekst		 Rapportskrivning <u>Tilføj</u>

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

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

1.4 Elementernes herrer (DR.dk)

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter

Elementernes herrer

(DR.dk).

Problemtræ.

Tilføj dato


Lektier til næste gang er, at se en af de fire film i serien "Elementernes herrer" på DR.dk. I må gerne se flere ;-).

https://www.dr.dk/drtv/serie/elementernes_herrer_57689

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.


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?

Næste gang får I en enkel gruppeopgave der går ud på, at lave problemtræer over en films nøgleproblemer.

 Elementernes herrer. DR.dk

Tilføj

1.5 Teknologirapport

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Ingen titel	Tilføj dato	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.) <u>Tilføj</u>

1.6 Vi læser i bogen "Problemer og teknologi"

Plan	Dato	Beskrivelse	Læringsmål	Ressourcer og aktiviteter
Teknologianalyse	11. maj - 22. maj	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) <u>Tilføj</u>
				 uge222324Blokdagsplan

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.

4. Produktionsform –
repetition (Lars).

teknologi x11 og x12.doc

Tilføj

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.