

Undervisningsplaner 2022-23

Klassetrin: 3.g

Fag: Fysik A

Oversigt over forløb

Titel 1	Mekanik - Tyngdefelter
Titel 2	Rotationsmekanik
Titel 3	Elektriske felter
Titel 4	Termodynamiske processer og maskiner
Titel 5	Centralt fastlagt valgemne
Titel 6	Selvstændigt projekt

Titel 1	Mekanik - Tyngdefelter
tidsperiode	August-september
Litteratur	Orbit A htx, kapitel 1
Andre aktiviteter	Opgaveregning
Faglige mål	Læreplanens mål

Titel 2	Rotationsmekanik
Tidsperiode	September-november
Litteratur	Orbit A htx, kapitel 2
Andre aktiviteter	Opgaveregning, forsøg til rapport
Faglige mål	Læreplanens mål

Titel 3	Elektriske felter
Tidsperiode	November-januar
Litteratur	Orbit A htx, kapitel 3
Andre aktiviteter	Opgaveregning, forsøg til rapport
Faglige mål	Læreplanens mål

Titel 4	Termodynamiske processer
Tidsperiode	Januar-marts
Litteratur	Orbit A htx, kapitel 4 og 5
Andre aktiviteter	Opgaveregning, forsøg til rapport
Faglige mål	Læreplanens mål

Titel 5	Centralt fastlagt valgemne
Tidsperiode	April
Litteratur	Fastlægges ved emnevalget
Andre aktiviteter	Opgaveregning, evt. forsøg til rapport
Faglige mål	Læreplanens mål

Titel 6	Selvstændigt projekt
Tidsperiode	April-maj
Litteratur	Fastlægges ved emnevalget
Andre aktiviteter	Forsøg, projektrapport
Faglige mål	Læreplanens mål