

Årsplan i naturfag 8B

Faglærer: Heidi Langmo

Uke	Tema	Fagstoff/pensum	Læringsmål Kompetansemål	Tverrfaglige tema	Vurdering
02 06	Kap. 3. Vitenskap	Naturfag 8 s. 104-128	<ul style="list-style-type: none"> • stille spørsmål og lage hypoteser om naturfaglige fenomener, identifisere avhengige og uavhengige variabler og samle data for å finne svar • analysere og bruke innsamlede data til å lage forklaringer, drøfte forklaringene i lys av relevant teori og vurdere kvaliteten på egne og andres utforskinger 		Kapittelprøve Puggeprøve Avsluttende forsøk
07 12	Kap. 4. Grunnleggende kjemi	Naturfag 8 S. 140-163	<ul style="list-style-type: none"> • bruke atommodeller og periodesystemet til å gjøre rede foregenskaper til grunnstoffer og kjemiske forbindelser • delta i risikovurderinger knyttet til forsøk og følge sikkerhetstiltakene 		Forsøk Prøve Fagmesse
13 22	Kap. 5 Kjemi i hverdagen	Naturfag 8 s. 179 - 221	<ul style="list-style-type: none"> • Utforske kjemiske reaksjoner, forklare massebevaring og gjøre rede for betydninger av noen forbrenningsreaksjoner 		Forsøk Prøve Fag messe

Formål med faget: <https://www.udir.no/lk20/nat01-04/om-faget/fagets-relevans-og-verdier?lang=nob>

Kjerneelementer: <https://www.udir.no/lk20/nat01-04/om-faget/kjerneelementer?lang=nob>

Lesing	Regning	Skriving	Digitale ferdigheter	Muntlig
Tekster, tabeller, fagstoff.	Standardform.	Oppgaveløsning, rapport.	Nettressurser.	Diskusjon, fagsamtaler.

Grunnleggende ferdigheter: <https://www.udir.no/lk20/nat01-04/om-faget/grunnleggende-ferdigheter?lang=nob>