

Årsplan - fysik/kemi 7.klasse

Uge	Tema	Fokuspunkter
33-35	Opstart	Hvad vil det sige at have naturfag? Laboratoriet - hvordan begår man sig i et laboratorium? Sikkerhed Kørekort til bunsenbrænder, opvarmning af væsker, stødkogning
36-38	Stof og stofkredsløbet	Hvad er verden egentlig lavet af? Måling og naturvidenskabelig arbejdsmetode Observation - spørgsmål - hypotese - forsøg - måling - data - konklusion
39	Emneuge	
40-41	Stof og stofkredsløbet fortsat	
42	Efterårsferie	
43-47	Energi og energiformer	Hvad er energi? Fokus på energiformer, energikæder, energioverførsel, og energiforbrug.
48-51	Elektricitet	Fokus på strøm, spænding, modstand og elektriske kredsløb.
51-52	Juleferie	
Uge	Tema	Fokuspunkter
1-4	Partikler og kemiske reaktioner	Fokus på atomopbygning, grundstoffer, molekyler og kemiske reaktioner.
5-6	Syre og baser	Syre og baser i hverdagen Er alle syre + baser farlige?
7	Vinterferie	
8-10	Syre og baser - fortsat	
11	Emneuge	
12	Påskeferie	
13-16	Lys og lyd	Fokus på lys, refleksion, brydning, lyd og bølger. Undersøgende arbejde.
17-22	Klima og bæredygtighed	Fokus på drivhuseffekt, klimaforandringer, energikilder og bæredygtige løsninger.
23-25	Skoleåret rundes af.	Opsamling og evaluering