

Årsplanlægning i fysik/kemi i 8. klasse 2026/2027
2 lektioner ugentlig (6. og 7. lektion mandage) 74 lektioner inkl. naturfagsdage

Uge	
33	Tirsdag skolestart
34	Syrer og baser Stærke og svage syrer – Ioner – Indikatorer
35	Fortynding - Neutralisation – Fremstilling af ammoniak
36	Farlige stoffer - Sikkerhed i laboratoriet – Opsamling
37	Stoffer i hverdagen Vand – Transport af stoffer – Opløselighed – Densitet
38	Mættet og umættet opløsning – Salt i havvand – Saltindvinding
39	Adskillelse af stoffer – Sedimentering – Filtrering
40	Inddampning – Bestemmelse af sukkerindhold i cola
41	M-To: Naturfagsdage sammen med 7. klasse
Efterårsferie	
43	Drikkevandsforsyning Mindmap – Hvad er drikkevand – Vandmolekylet - Tilstandsformer
44	for fremtidige Rensningsanlægget – Mekanisk rensning – Kemien i rensning
45	generationer Hvad er plast – Produktion og forbrug - Mikroplast
46	Fra saltvand til drikkevand – Problemstillinger/Gruppearbejder
47	Fra problemstilling og arbejdsspørgsmål til disposition.
48	Fremlæggelser af gruppearbejder
49	Luft Gasser og påvisning – Fotosyntese – Kuldioxid og kredsløb
50	Ånding og gæring – Indikatorer – Hydrogen - Atmosfæren
51	M-O: Valgfagsdage 8. kl.
52	Juleferie
53	Juleferie
1	Magnetisme Magneter – Poler – Magnetfelt – Ørsted - Elektromagneter
2	Elektromagnetens styrke – Anvendelse af elektromagneter
3	Energi Energiens former – Kinetisk og potentiel energi – Energikæder
4	Energibevarelse og varme – Energi i samfundet – Effekt
5	Samfundets energikilder og energiforbrug – Fremtidens energi
6	Energi på vej Induktion – Generator og spænding – Spænding og strøm
7	Vinterferie
8	Jævn- og vekselspænding – Tre faser – Energitransport
9	Transformation og energitab – Vedvarende energikilder
10	Musical
11	Musical
12	Påskeferie
13	M: 2. påskedag
14	Global miljøkemi Fossile brændsler - Olie og naturgas – Biogas – Forbrænding
15	Kulstofs kredsløb – Ozon – NOx'er – UV-indeks - Drivhuseffekt
16	Bæredygtig De syv energiformer – Vedvarende energikilder – Bæredygtighed
17	energiforsyning på Smart Grid – Produktion, forbrug og lagring af energi
18	lokalt og globalt plan Global udnyttelse af vedvarende energi – Problemstillinger
19	M-To: Lejrskole 8. klasse
20	M: 2. pinsedag
21	Problemstillinger - Modeller – Forsøg - Disposition
22	Fremlæggelse af gruppearbejder
23	Metaller og ioner Metaller – Legeringer – Let- og tungmetaller – Ædle metaller
24	Metalteknologi – Udvinning – Anvendelse af metaller - Ioner
25	Ædelgasreglen – Flammefarver – Korrosion – Reaktioner og DPS