

Årsplanlægning i 8. klasse fysik/kemi 2024/2025

Torsdag 6. og 7. lektion

Uge	
33	Syrer og baser
34	Stærke og svage syrer – Ioner – Indikatorer
35	Fortynding - Neutralisation – Fremstilling af ammoniak
36	Farlige stoffer - Sikkerhed i laboratoriet – Opsamling
37	O-F: Fælleslejrskole
38	Stoffer i hverdagen
39	Vand – Transport af stoffer – Opløselighed – Densitet
40	Mættet og umættet opløsning – Salt i havvand – Saltindvinding
41	Vikar - Adskillelse af stoffer – Sedimentering – Filtrering
42	Emneuge - Praktikuge - Projektuge
43	Inddampning – Bestemmelse af sukkerindhold i cola
44	Efterårsferie
45	Drikkevandsforsyning
46	Mindmap – Hvad er drikkevand – Vandmolekylet - Tilstandsformer
47	for fremtidige generationer
48	To-F: Trivselsdage
49	Rensningsanlægget – Mekanisk rensning – Kemien i rensning
50	Hvad er plast – Produktion og forbrug - Mikroplast
51	Fra saltvand til drikkevand
52	Fra problemstilling og arbejdsspørgsmål til disposition.
53	Fremlæggelser af gruppearbejder
54	Luft
55	Gasser og påvisning – Fotosyntese – Oxygenkredsløbet
56	Kuldioxid – Ånding og gæring – Indikatorer
57	Juleferie
58	1 Juleferie
59	2
60	Hydrogen – Atmosfæren – Ædelgasserne – Kemiske forbindelser
61	Magnetisme
62	Magneter – Poler – Magnetfelt – Ørsted - Elektromagneter
63	Elektromagnetens styrke – Anvendelse af elektromagneter
64	5 To-F: Hockeystævne
65	Energi
66	Energiens former – Kinetisk og potentiel energi – Energikæder
67	7 Vinterferie
68	8
69	Energibevarelse og varme – Energi i samfundet – Effekt
70	9
71	Samfundets energikilder og energiforbrug – Fremtidens energi
72	Energi på vej
73	Induktion – Generator og spænding – Spænding og strøm
74	11 Intropraktik 8. klasse
75	12
76	Jævn- og vekselspænding – Tre faser – Energitransport
77	13 To: Galla 7-9. klasse
78	14
79	Transformation og energitab – Vedvarende energikilder
80	15 M-To 8. klasse på lejrskole
81	16 Påskeferie
82	17
83	Bæredygtig energiforsyning på lokalt og globalt plan
84	De syv energiformer – Vedvarende energikilder – Bæredygtighed
85	Smart Grid – Produktion, forbrug og lagring af energi
86	Global udnyttelse af vedvarende energi – Problemstillinger
87	20 O-T: H/D del B
88	21
89	Modeller – Forsøg - Disposition
90	22 To-F: Kristi Himmelfartsferie
91	23 To: Grundlovsdag
92	24
93	Fremlæggelser af gruppearbejder
94	Global miljökemi
95	Fossile brændsler - Olie og naturgas – Biogas – Forbrænding
96	26
97	Kulstofets kredsløb – Ozon – NOx'er – UV-indeks - Drivhuseffekt