

Årsplanlægning i fysik/kemi i 7. klasse 2026/2027
2 timer ugentligt (torsdage 5. og 6. lektion) 77 lektioner inkl. naturfagsdage

Uge	
33	Start på fysik Tid – Måling – Jorden – Reaktion
34	Længde – Afstande – Metersystemet – Gamle mål
35	Temperatur – Måling – Temperaturskalaer – Ekstreme temperaturer
36	Masse – Måling – Tyngdekraft – Andre planeter Vikar: Lejrskole 4.
37	Lejrskole 7. klasse til Bornholm
38	Start på kemi Vand – Egenskaber for kemiske stoffer Vikar: Lejrskole 2.
39	Dagligdagens kemiske reaktioner - Reaktionsligninger
40	Laboratorieudstyr – Måling af rumfang - Filtrering – Stofseparation
41	M-To: Naturfagsdage sammen med 8. klasse
Efterårsferie	
43	Kemiske reaktioner - Opvarmning – Smeltepunkt – Kogepunkt
44	Stofegenskaber Faste stoffer – Varmefylde - Tilstandsformer - Temperaturkurver
45	Væsker – Densitet – Lagdeling - Kogning
46	Luftarter – Varmedudvidelse – Vandets kredsløb
47	Grundstoffer og Atomet – Atomere i en kemisk reaktion – Grundstoffer
48	kemiske forbindelser Elementarladning – Det periodiske system
49	Kemiske forbindelser – Kemiske stoffers egenskaber
50	Kemiske forbindelser og deres formler – Kromotografi
51	To: Fagdag
52	Juleferie
53	Juleferie
1	Tryk og opdrift Tyngdekraft – Luftmodstand - Gnidningsmodstand
2	Tryk og areal – Barometeret – Over- og undertryk
3	Ild Forbrænding som kemisk reaktion – Antændelsestemperatur
4	To-F: Hockey
5	Fossile brændsler – Drivhuseffekt
6	Brandtrekanten – Slukning af ildebrande – Kulsyreslukker
7	Vinterferie
8	Elektricitet Elektrisk ladning – Strøm – Batterier – Måling af strøm – Ampere
9	Spænding og modstand – Batterier i serie – Måling af volt og ohm
10	Musical
11	Musical
12	Påskeferie
13	Ledningsevne – Elektriske diagrammer
14	Serie- og parallelforbindelser – Sikringer og relæer
15	Sol, måne og stjerner Himlen over os – Planeternes placering – Stjernernes bevægelse
16	Planeter – Raketter – Meteoritter og meteorer – Kratere
17	Jorden – Månen – Tidevand – Måne- og solformørkelser
18	To-F: Kristi Himmelfartsdag
19	Projekt om Solsystemet
20	Jorden og livets Big Bang – Grundstoffer – Vand som betingelse for liv
21	udvikling Solsystemet og livet på andre planeter - Rumrejser
22	Det Ptolemæiske verdensbillede – Kopernikus - Makrokosmos
23	Astronomiske begreber – Sorte huller og mørkt stof
24	Om den fællesfaglige Problemstillinger – Arbejdsspørgsmål – Modeller – Forsøg
25	naturfagsprøve Brainstorm – Mindmap – Mindmeister - Vurderingskriterier