

Årsplanlægning i fysik/kemi 7. klasse 2017/2018

Torsdage

Uge	Bogsystem: Fysikkemifokus, Kosmos A og Ny Prisma 7
33	Introduktion til fysik/kemi
34	H.C. Ørsted - Sikkerhedskursus - Opløselighed - Temperatur - Arbejdsmetode
35	Stoffernes opbygning
36	O-F: Fælleslejr
37	Tilstandsformer - Kogepunkt - Smeltepunkt
38	Atomere og molekyler
39	O-F: Komedieopstart
40	Fordybelsesuge - Praktikuge - Projektuge
41	Atomere og grundstoffer - Kemiske forbindelser
Efterårsferie	
43	Periodiske system
44	Elektricitet
45	Strøm og strømstyrke - Spænding og spændingskilder -
46	Elektriske kredsløb og diagrammer - Ohms lov - Effekt - Elforbrug
47	Magnetisme
48	Magneter - Polbestemmelse - Feltlinier - Magnetisering - Elektromagnetisme
49	To: Fagdag
50	Fyrværkeri
51	M-Ti: Terminsprøver - O: Kirke
Juleferie	
1	Syrer og baser
2	Syrebrint - pH-værdi - Fortynding - Sikkerhed
3	Neutralisation
4	To-F: Hockey
5	Solsystemet Vikar - Projekt opgave i 9.
6	Verdensbilleder - Stjerner og planeter - Formørkelser - Universet
Vinterferie	
8	Programmering og kodning
9	Fordybelsesuge
10	Computerhistorie - opbygning - programmering
11	Lyd
12	Svingninger - Bølgelængde - Frekvens - Fart - Decibel - Lydstyrke
Påskeferie	
14	Fotosyntese og respiration (fællesfagligt med biologi)
15	Energi - Reaktionsligninger - CO ₂ - Glucose - Vand - Forbrænding
16	Rapportskrivning om fotosyntese og respiration Vikar - Lejrskole 9.
17	Bevægelser i rummet
18	Tyngdekraften - Tidevand - Sol- og Måneformørkelser - Årstiderne
19	To-F: Kristi himmelfartsferie
20	Lejrskole for 7. klasse
21	Drikkevandsforsyning for fremtidige generationer (fællesfagligt område)
22	To: Trafikdag
23	Vand som syre og base - Pumper og vandtryk
24	Vandets hårdhed - Kemisk spildevandsrensning - Vandkvalitet og -analyse
25	Formulering af selvvalgte problemstillinger og arbejdsspørgsmål
26	Arbejde med problemstillinger og arbejdsspørgsmål

Jens Bordier