

Årsplanlægning i fysik/kemi i 7. klasse 2018/2019
Onsdage (68 lektioner)

Uge	Alineas fysik/kemi portal - Gyldendals fysik/kemi portal - Kosmos - Ny Prisma
32	
33 Hvad er fysik og kemi?	<i>Fysik og kemi i din hverdag - Vigtige regler i laboratoriet</i>
34 Tilstandsformer	<i>Tilstandsformer og tilstandscændringer</i>
35	<i>7. klasse på lejrskole på Bornholm</i>
36	<i>O: Fagdag</i>
37	<i>Molekyler og bevægelser</i>
38 Grundstoffer og	<i>Atomer og grundstoffer</i>
39 kemiske forbindelser	<i>Atomer og bindinger</i>
40	<i>Emneuge - Praktikuge - Projektuge</i>
41	<i>Grundstofferne du er opbygget af</i>
Efterårsferie	
43 Programmering	<i>Computerens historie og opbygning - Visuel programmering</i>
44 Solsystemet	<i>Solen, Jorden og Månen</i>
45	<i>Planeter, asteroider, kometer, meteorer</i>
46 Universet bliver til	<i>Big Bang - Videnskab og religion</i>
47 Kemiske omdannelser	<i>Atmosfærisk luft og forbrænding</i>
48	<i>Reaktionsskemaer og gæringsprocesser</i>
49 Metaller og metalfremstilling	<i>Jordens metaller og deres anvendelse</i>
50	<i>Karakteristika for metaller</i>
51	<i>Fremstilling og genbrug af metaller</i>
Juleferie	
2 Elektricitet	<i>Elektricitet og elektriske kredsløb</i>
3	<i>Strømstyrke, spænding og modstand</i>
4	<i>Elektricitet i hverdagen</i>
5 Magnetisme	<i>Magneter og deres anvendelse</i>
6	<i>Elektrisk strøm og magnetisme - H.C. Ørsted</i>
Vinterferie	
8	<i>Jordens magnetfelt - Kompasset</i>
9 Vand - Jordens vigtigste stof	<i>Vand - måske den allervigtigste kemiske forbindelse</i>
10	<i>Vandets rolle som transportør af varme og næringsstoffer</i>
11	<i>Vand i hverdagen - Grundvand og rensning af spildevand</i>
12	<i>Fordybelsesuge</i>
13 Fotosyntese og respiration	<i>Solens lys og opbygning af plantestof</i>
14	<i>Frigivelse af energi i føden - næringsstoffer</i>
15	<i>Grønne planter og deres funktion på Jorden</i>
Påskeferie	
17 Lyn og torden	<i>Hvad er lyn og torden?</i>
18	<i>Elektriske ladninger - Lyden og lysets hastighed</i>
19	<i>Isolering af ledere</i>
20	<i>Repetition og quiz</i>
21 Lufthavet over os	<i>Atmosfærens sammensætning og tynd luft</i>
22	<i>Tryk og opdrift - Archimedes</i>
23	<i>O: Grundlovsdag</i>
24 Robotter	<i>Robotter - programmering med tekstkode</i>
25	<i>Anvendelse af robotter i samfundet</i>
26	<i>Fordele og ulemper ved brug af robotteknologi</i>