

Årsplanlægning i fysik/kemi i 9. klasse 2018/2019
mandag 2 og onsdag 1 - 68 lektioner

Uge	Bogsystem:
32	
33 Samfundets	Induktion og vekselstrømsgenerator
34 energiforbrug	Transformation og distribution af strøm
35 Vedvarende energi	Forskellige vedvarende energikilder
36	Produktion, lagring og distribution af vedvarende energi
37	9. klasse på lejrskole
38 Fællesfagligt	<i>Ioniserende strålings indvirkning på levende organismer</i>
39	Strålingstyper
40	<i>Emneuge - Praktikuge - Projektuge</i>
41	Gennemtrængelighed og halveringstid
Efterårsferie	
43	Anvendelse af radioaktivitet
44	Atomkraftværket og kernereaktoren
45	Fordele og ulemper ved atomkraft
46	<i>Problemstilling til ioniserende strålings indvirkning på levende organismer</i>
47 Fællesfagligt	<i>Vand som ressource - også i fremtiden</i> <i>Fortsættelse fra 7. klasse</i>
48	Rent drikkevand og spildevandsrensning
49	Vandets kredsløb
50	M: Fagdag <i>Problemstillinger til vand som ressource - også i fremtiden</i>
51	M-O: Terminsprøver To: Kirke
Juleferie	
2 Ioner og salte	Ionbinding og kemiske forbindelser
3	Salte og egenskaber ved salte
4 En renere fremtid	Håndtering af affald
5	Projekt opgave i 9.
6	Vandrensning og forbrænding af affald
Vinterferie	
8 Fællesfagligt	<i>Menneskers sundhed og levevilkår - Mad nok til alle</i>
9	Din egen energibalance - Kulhydrater, fedtstoffer og proteiner
10	Enzymer og katalysatorer
11	(M: Volley)
12	<i>Fordybelsesuge</i>
13	<i>Problemstillinger til "Mad nok til alle"</i>
14	<i>M: Trækning af spørgsmål til naturfagsprøven</i>
15	Arbejde med selvvalgte problemstillinger
Påskeferie	
17	Arbejde med selvvalgte problemstillinger
18	Arbejde med selvvalgte problemstillinger
19	M-O: Skriftlige prøver
20	Arbejde med selvvalgte problemstillinger
21	Arbejde med selvvalgte problemstillinger
22	Aflevering af selvvalgte problemstillinger O: 9. klasse sidste skoledag
23	
24	
25	
26	