



DET KGL. TEATER

Balletskolen Odense Undervisningsplan 2025/2026

Fag: Fysik/kemi

Klasse: 8.-9. kl

Lærer: Hasse Grauenkjær

Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluerings	Andre ting på programmet
33	Opstart: Det periodiske system og kemiske bindinger	Lærerstyret oplæg med fælles gulvøvelser og aktiviteter	Fælles undervisning Laboratorieøvelser	Jeg kan forklare: - P-systemet - kemiske reaktioner - bindinger mellem atomer	Blyant+papir-test Individuel	tirs: skolestart
34	Landbrug og miljø Fælles fagligt forløb mellem fysik/kemi, biologi og geografi	NyPrisma Alinea Selvfremstillet materiale	Fælles oplæg Lærerstyrede aktiviteter og opgaver Par- og gruppearbejde	Jeg kan fortælle om: - ioner - kvælstofkredsløbet - kulstofkredsløbet - lave forsøg med planter og vækst. - lave undersøgelser med gødning og vandmiljøer.	Onlineprøve - individuelt Gruppevis fremlæggelse af delopgaver for klassen Lav en FFF-problemstilling med tilhørende arbejdsopgaver	HCA festival
35						ons: prod.dag tors: Houens Odde fre: Houens Odde
36						
37						
38						
39						tors: pæd dage fre: pæd dage
40	Projektuge for alle					
41	Produktionsuge					fre: Fri
42	Efterårsferie					
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluerings	
43	Fremtidens energiproduktion	Ny Prisma Alinea	Læreroplæg Fællesundervisning	At eleverne kan: - forklare udviklingen i	Gruppevis fremlæggelse af	

44	Fælles fagligt forløb mellem fysik/kemi, biologi og geografi	Selvfremstillet materiale	Laboratorieøvelser Gruppearbejde	verdens energiforsyning, herunder bæredygtig energi. -sammenligne og redegøre for fordele og ulemper ved forskellige energikilder. -undersøge og diskutere teknologiske løsninger på klimaproblemer i både lokalt og globalt perspektiv.	delemner Individuel onlinetest Lav en FFF disposition	
45						
46						
47						
48						
49	Juleforestilling					
50	Juleforestilling					
51	Juleforestilling					
52	Juleferie					
1						
Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluerings	
2	Plast Fælles fagligt forløb mellem fysik/kemi, biologi og geografi	Plast.dk Alinea Selvfremstillet materiale	Læreroplæg Fællesundervisning Laboratorieøvelser Gruppearbejde			
3						
4						
5						fre: skolefest
6	Fagdage for alle					Fri fredag
7	Vinterferie					

Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
8	Stråling Fælles fagligt forløb mellem fysik/kemi, biologi og geografi	Ny Prisma Alinea Selvfremstillet materiale	Læreroplæg Fællesundervisning Laboratorieøvelser Gruppearbejde	Jeg kan fortælle og lave forsøg med: -lys og fotoner UV-stråling -Radioaktivitet:	Fremlæg et forsøg/undersøgelser for klassen Lav en FFF disposition	
9						
10						
11						
12						
13						
14	Påskeferie					
Efter påske deles klassen i 8. og 9. hver for sig						

Uge	Emne / aktivitet	Læremidler / arbejdsform	Metode / arbejdsform	Læringsmål	Evaluering	
15	Naturfagsprøven					man: 2. påskedag
16						
17						
18						
19						
20						tors: Kr.Himmelfart fre: Fri
21						
22						man: 2. pinsedag
23						fre: Grundlovsdag

24						
25						
26						
27	Sommerferie					