

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Øvelse					
TITEL	Et grundstof 1		<i>max 40 tegn med mellemrum</i>			
FORMÅL for KURSISTEN	At forstå hvordan man bruger atomsymboler, indekstal og ladninger i sammensatte ioners formler.		<i>max 200 tegn med mellemrum</i>			
FORUDSÆTNINGER	At have set introduktionsvideoen "Sammensatte ioner"		<i>De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)</i>			
ARBEJDSMETODE	Træk de rigtige atomsymboler, indekstal og ladning hen i formelskabel		<i>Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 tegn med mellemrum)</i>			
FORMÅL for UNDERVISEREN	Mulighed for differentiering i forbindelse med indlæring af kemiske formler. Individuelt arbejde og træning af indekstal og ladning.		<i>max 200 tegn med mellemrum</i>			
	<i>sæt krydser der hvor det faglige mål helt eller delvis opfyldes</i>	nr	<i>lærerplanens, kortet lidt ned</i>			
LÆRINGSMÅL	x	1	benytte det kemiske fagsprog			
	x	2	beskrive stoffers opbygning og simple kemiske reaktioner			
		3	relatere observationer, modelforestillinger og symbolforestillinger til hinanden			
		4	udføre enkle kemiske beregninger			
		5	udføre kemiske eksperimenter med simpelt laboratorieudstyr			
		6	omgås kemikalier på forsvarlig vis			
		7	registrere og efterbehandle data og iagttagelser fra eksperimenter			
		8	beskrive eksperimenter og præsentere resultater såvel skriftligt som mundtligt			
		9	indhente og anvende kemisk information fra forskellige kilder			
		10	formidle og perspektivere den opnåede kemiske viden			
		11	identificere og forholde sig til enkle kemiske problemstillinger fra hverdagen og fra den aktuelle debat			
		12				
AKTIVITETSFORM	x		Egnet til selvstændigt arbejde			
	x		Egnet til samarbejde to og to			
			Kræver samarbejde			
			Kræver høretelefoner			
			Egnet til gruppearbejde			
	<i>skal være enkeltord</i>					

TAGS (Indholdsområder, faglige termer osv.)	Atomsymbol					
	ladning					
	Periodesystem					
	ioner					
	sammesatte ioner					
	indekstal					
	formel					
FAG	Kemi					
NIVEAU						
KATEGORI	Træningsopgave					
TEMA	Kemiske symboler					
VARIGHED	5-10 min					
SVÆRHEDSGRAD						
FORM						
MEDIETYPER						
FORFATTERE	Gerda					
	Carlsson					
	Lektor					
	KVUC					
	GC@kvuc.dk					

	Lene Hedegaard		<i>fornavn</i>			
	Jensen		<i>efternavn</i>			
	Lektor		<i>titel</i>			
	KVUC		<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>			
	LE@kvuc.dk		<i>e-mail</i>			
			<i>fornavn</i>			
			<i>efternavn</i>			
			<i>titel</i>			
			<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>			

Videoquiz
Video
Øvelse
Videoplayliste

Engelsk
Kemi
Fag 3
Fag 4
Fag 5
Fag 6

Analyse
Processkrivning
Ingen
Information
Træningsopgave
Ingen

Kemiske symboler

Ioner

Periodesystem

Afstemning af
reaktioner

	1
	2
	3

0-5 min
5-10 min
10-15 min
15-20 min
20-25 min
25-30 min