

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Øvelse					
TITEL	Et grundstof 2		max 40 tegn med mellemrum			
FORMÅL for KURSISTEN	At forstå hvordan man bruger atomsymboler og indekstal i enkle forbindelser, der kun indeholder et grundstof. Formlen skal skrives ud fra navnet på stoffet.		max 200 tegn med mellemrum			
FORUDSÆTNINGER	At have set introduktionsvideoen.		De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)			
ARBEJDSMETODE			Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 tegn med mellemrum)			
FORMÅL for UNDERVISEREN	Besvar spørgsmålene Formel skal skrives ud fra stofnavn Mulighed for differentiering i forbindelse med indlæring af stofnavne og kemiske formler. Individuelt arbejde og træning af formler og indekstal.		max 200 tegn med mellemrum			
	sæt krydser der hvor det faglige mål helt eller delvis opfyldes	nr	lærerplanens, kortet lidt ned			
LÆRINGSMÅL	x	1	benytte det kemiske fagsprog			
	x	2	beskrive stoffers opbygning og simple kemiske reaktioner			
	x	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	Grundstofsymboler	stofnavne			
(Indholdsområder, faglige termer osv.)	Kemiske forbindelser				
	Periodesystem				
	Kemiske symboler				
	Atomer				
	molekyle				
	indekstal				
	formel				
FAG	Kemi				
	<i>sæt kryds</i>				
NIVEAU		A			
		B			
	x	C			
	x	F			
	x	E			
	x	D			
	x	Basis			
KATEGORI	Træningsopgave				
TEMA	Kemiske symboler	<i>skriv et nyt emne til</i>			
VARIGHED	0-5 min	<i>anslået tid der bruges i gennemsnit</i>			
	<i>sæt kryds</i>	nr			
SVÆRHEDSGRAD	x	1			
		2			
		3			

FORM			Formidling			
	x		Opgave/træning			
MEDIETYPER			Video			
			Billeder			
			Lydfiler			
			Tekst			
	x		Interaktiv træningsopgave			
FORFATTERE	Gerda		<i>fornavn</i>			
	Carlsson		<i>efternavn</i>			
	Lektor		<i>titel</i>			
	KVUC		<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>			
	GC@kvuc.dk		<i>e-mail</i>			
	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

Atferning af
reaktioner

	1
	2
	3

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