

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Øvelse					
TITEL	<b>Et grundstof 1</b>		<i>max 40 tegn med mellemrum</i>			
FORMÅL for KURSISTEN	At forstå hvordan man bruger atomsymboler og indekstal i enkle forbindelser der kun indeholder et grundstof.		<i>max 200 tegn med mellemrum</i>			
FORUDSÆTNINGER	At have set introduktionsvideoen.		<i>De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)</i>			
ARBEJDSMETODE	Besvar spørgsmålene		<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.		<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			
	x	3	relatere observationer, modelforestillinger og symbolfremstillinger 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>				
<b>TAGS</b>	Grundstofsymboler	fodtal			
<b>(Indholdsområder, faglige termer osv.)</b>	Kemiske forbindelser	små tal			
	Periodesystem				
	Kemiske symboler				
	Atomer				
	molekyle				
	indekstal				
	formel				
<b>FAG</b>	Kemi				
	<i>sæt kryds</i>				
<b>NIVEAU</b>		A			
		B			
	x	C			
	x	F			
	x	E			
	x	D			
	x	Basis			
<b>KATEGORI</b>	Træningsopgave				
<b>TEMA</b>	Kemiske symboler	<i>skriv et nyt emne til</i>			
<b>VARIGHED</b>	0-5 min	<i>anslået tid der bruges i gennemsnit</i>			
	<i>sæt kryds</i>	nr			
<b>SVÆRHEDSGRAD</b>	x	<b>1</b>			
		<b>2</b>			
		<b>3</b>			

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>			