

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Øvelse					
TITEL	Sammensatte ioner 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	sæt kryds					
			A			
			B			
	x		C			
	x		F			
	x		E			
	x		D			
	x		Basis			
KATEGORI	Træningsopgave					
TEMA	Kemiske symboler		skriv et nyt emne til			
VARIGHED	5-10 min		anslået tid der bruges i gennemsnit			
SVÆRHEDSGRAD	sæt kryds	nr				
		1				
	x	2				
		3				
FORM			Formidling			
	x		Opgave/træning			
MEDIETYPER			Video			
			Billeder			
			Lydfiler			
			Tekst			
	x		Interaktiv træningsopgave			
FORFATTERE	Gerda		fornavn			
	Carlsson		efternavn			
	Lektor		titel			
	KVUC		tilknyttet skole i produktionsfællesskabet			
	GC@kvuc.dk		e-mail			

	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>			