

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>				
OBJEKTTYPE	Øvelse				
TITEL	Ionforbindelsers formler 2		<i>max 40 tegn med mellemrum</i>		
FORMÅL for KURSISTEN	At lære hvordan man kombinerer ioner til ionforbindelser og lære formlerne for disse.		<i>max 200 tegn med mellemrum</i>		
FORUDSÆTNINGER	At have set introduktionsvideoen "Ionforbindelser - simple ioner". Finde de rigtige ioner når man kender navnet på ionforbindelsen.		<i>De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)</i>		
ARBEJDSMETODE	Ionerne repræsenteres ved byggeklodser. Kombiner ionforbindelse fra disse byggeklodser - har man gjort det rigtigt får man formlen. Klik på højtaleren og hør navnet læst op.		<i>Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 tegn med mellemrum)</i>		
FORMÅL for UNDERVISEREN	Indlæring af ionforbindelsers formler og navne.		<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 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.)	ioner					
	ionforbindelse					
	ladning					
	simple ioner					
	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	5-10 min			<i>anslået tid der bruges i gennemsnit</i>		
SVÆRHEDSGRAD	<i>sæt kryds</i>		nr			
			1			
		x	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>			