

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Øvelse					
TITEL	Ionforbindelsers formler 2		max 40 tegn med mellemrum			
FORMÅL for KURSISTEN	At lære hvordan man kombinerer ioner til ionforbindelser og lære formlerne for disse.		max 200 tegn med mellemrum			
FORUDSÆTNINGER	At have set introduktionsvideoen "Ionforbindelser - simple ioner". Finde de rigtige ioner når man kender navnet på ionforbindelsen.		De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)			
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.		Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 tegn med mellemrum)			
FORMÅL for UNDERVISEREN	Indlæring af ionforbindelsers formler og navne.		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			

	skal være enkeltord					
TAGS (Indholdsområder, faglige termer osv.)	ioner					
	ionforbindelse					
	ladning					
	simple ioner					
	indekstal					
	formel					
FAG	Kemi					
	sæt kryds					
NIVEAU			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			
	sæt kryds					
SVÆRHEDSGRAD		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		<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

Afstemning af
reaktioner

	1
	2
	3

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