

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Øvelse					
TITEL	Simple ioner 2		max 40 tegn med mellemrum			
FORMÅL for KURSISTEN	At forstå hvordan man bruger atomsymboler og ladning for ioner der kun indeholder et grundstof.		max 200 tegn med mellemrum			
FORUDSÆTNINGER	At have set introduktionsvideoen "Simple ioner"		De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)			
ARBEJDSMETODE	Træk de rigtige atomsymboler og ladning hen i formelskabelonen.		Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 tegn med mellemrum)			
FORMÅL for UNDERVISEREN	Mulighed for differentiering i forbindelse med indlæring af kemiske formler. Individuelt arbejde og træning af ladning		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			
		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			
TAGS	skal være enkeltord					
	Atomsymbol					

(Indholdsområder, faglige termer osv.)	ladning				
	Periodesystem				
	simple ioner				
	ioner				
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	x	nr			
		1			
		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>			

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