

	<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". Kunne formlen når man kender navnet på ionen.		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		
LÆRINGSMÅL	sæt krydser der hvor det faglige mål helt eller delvis opfyldes	nr	lærerplanens, kortet lidt ned		
	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					
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>			

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