

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Interaktivt objekt					
TITEL	Øvelser i periodesystemet		max 40 tegn med mellemrum			
FORMÅL for KURSISTEN	At få et indblik i periodesystemets opbygning og iondannelse.		max 200 tegn med mellemrum			
FORUDSÆTNINGER	Ingen		De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)			
ARBEJDSMETODE	Øvelse i at identificere periodesystemets elementer og dannelse af simple ioner.		Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 tegn med mellemrum)			
FORMÅL for UNDERVISEREN	At introducere periodesstemets opbygning.		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			
		2	beskrive stoffers opbygning og simple kemiske reaktioner			
		3	relatere observationer, modelforestillinger og symbolfremstillinger 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			
	x	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			
	x		Egnet til gruppearbejde			
	skal være enkeltord					
TAGS (Indholdsområder, faglige termer osv.)	Ædelgasser		periode			
	Ikke-metaller		atomnummer			
	metaller		atommasse			
	gasser		ioner			
	væsker		ladning			
	halogener		diatomige molekyler			
	alkalimetaller					
	hovedgruppe					
FAG	Kemi					
	sæt kryds					
NIVEAU			A			
			B			
	x		C			
	x		F			
	x		E			
	x		D			
	x		Basis			
KATEGORI	Opgave					
TEMA	Periodesystem		skriv et nyt emne til			
VARIGHED	10-15 min		anslået tid der bruges i gennemsnit			
	sæt kryds	nr				
SVÆRHEDSGRAD	x	1				
	x	2				
		3				

FORM		Formidling			
	x	Opgave/træning			
MEDIETYPER		Video			
		Billeder			
		Lydfiler			
		Tekst			
	x	Interaktivt objekt			
	x	Selvrettende opgave			
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>			