

Koral + vand = kemi

	Kemi C	Biologi C	Biologi B	Biologi A	
Faglige mål	• Formulere og analysere biologiske problemstillinger med sikker anvendelse af biologiske fagudtryk såvel i kendte som i nye sammenhænge		✓	✓	
	• Formulere sig såvel mundtligt som skriftligt om biologisk faglige emner		✓	✓	
	• Analysere og bearbejde data fra eksperimentelt arbejde samt bearbejde og formidle resultater fra biologiske undersøgelser		✓	✓	
	• Analysere og bearbejde data fra eksperimentelt arbejde samt bearbejde og formidle resultater fra biologiske undersøgelser			✓	✓
	• Eleverne opnår kendskab til relevante stoffer og disses egenskaber samt forståelse af kemiens samfundsmæssige og teknologiske betydning såvel aktuelt som i historisk perspektiv	✓			
	• Arbejdet med faget giver eleverne en forståelse af, at kemisk viden og kreativitet finder anvendelse til gavn for mennesker og natur, men at uhensigtsmæssig anvendelse kan påvirke sundhed og miljø	✓			
	• Beskrive stoffers opbygning og simple kemiske reaktioner	✓			
	• Benytte kemisk fagsprog	✓			
	• Udføre enkle kemiske beregninger	✓			
	• Udføre kemiske eksperimenter med simpelt laboratorieudstyr	✓			
	• Omgå kemikalier på forsvarlig vis	✓			
	• Formidle og perspektivere den opnåede faglige viden	✓			
	• Identificere og beskrive enkle kemiske problemstillinger fra hverdagen og den aktuelle debat.	✓			
	Fagligt stof	• Vurdere omfattende biologiske problemstillinger og disses betydning på lokalt og globalt plan			Kernestof
• Økologi, herunder undersøgelse af et økosystem				Kernestof	Kernestof
• Biologiens betydning i lokale og globale sammenhænge				Suppl. stof	Suppl. stof
• Bioetiske problemstillinger				Suppl. stof	Suppl. stof
• Mængdeberegninger i relation til reaktionsskemaer, herunder stofmængdekonzentration		Kernestof			
• Eksperimentelt arbejde - Titrering		Kernestof			

