

Byg et hus – 5.klasse

Dansk

Kompetenceområde	Kompetencemål	Læringsmål			Aktiviteter
			Færdighedsmål	Vidensmål	
Kommunikation	Eleven kan kommunikere med bevidsthed om sprogets funktion i overskuelige formelle og sociale situationer	Dialog	Eleven kan tage påtage sig roller i samtalsituationer	Eleven har viden om frie og formaliserede debatroller	
Læsning	Eleven kan læse og forholde sig til tekster i faglige og offentlige sammenhænge	Finde tekster	Eleven kan gennemføre billed- og fuldtekstsøgning	Eleven har viden om teknikker til billed- og fuldtekstsøgning	
		Afkodning	Eleven kan læse ukendte ord i fagtekster	Eleven har viden om stavemåde og betydning af ord i fagtekster	
Matematik					
Matematiske kompetencer	Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik	Problembehandling	Eleven kan opstille og løse matematiske problemer	Eleven har viden om kendetegn ved lukkede, åbne og rene matematiske problemer samt problemer, der vedrører omverdenen	
		Modellering	Eleven kan gennemføre enkle modelleringsprocesser	Eleven har viden om enkle modelleringsprocesser	
		Hjælpemidler	Eleven kan anvende hjælpemidler med faglig præcision	Eleven har viden om forskellige hjælpemidlers anvendelighed i matematiske situationer	

Geometri og måling	Eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål	Geometriske egenskaber og sammenhænge	Eleven kan undersøge geometriske egenskaber ved plane figurer	Eleven har viden om vinkelmåling, linjers indbyrdes beliggenhed og metoder til undersøgelse af figurer, herunder med dynamisk geometriprogram	
		Geometrisk tegning	Eleven kan anvende skitser og præcise tegninger	Eleven har viden om skitser og præcise tegninger	
		Måling	Eleven kan anslå og bestemme rumfang	Eleven har viden om forskellige metoder til at anslå og bestemme rumfang	
Billedkunst					
Billedfremstilling	Eleven kan eksperimentere med og udtrykke sig i billeder med vægt på tematisering	Tegning og grafik	Eleven kan fremstille billeder med trykteknikker	Eleven har viden om højtryk, plantryk og dybtryk	
		Skulptur og arkitektur	Eleven kan fremstille en arkitekturmodel ud fra egen planlægning	Eleven har viden om sammenhæng mellem form og funktion i bygninger	
Billedanalyse	Eleven kan vurdere billeders anvendelse indenfor forskellige kultur- og fagområder	Billedgenrer	Eleven kan kategorisere ud fra centrale perioder	Eleven har viden om stilarter og formsprog	
Natur/teknologi					
Undersøgelse	Eleven kan designe undersøgelser på baggrund af begyndende hypotesedannelse	Undersøgelser i naturfag	Eleven kan gennemføre enkle systematiske undersøgelser	Eleven har viden om variable i en undersøgelse	
		Teknologi	Eleven kan identificere stoffer og materialer i produkter	Eleven har viden om stoffers og materialers egenskaber i kredsløb	

Modellering	Eleven kan designe enkle modeller	Modellering i naturfag	Eleven kan anvende sammensatte modeller til at beskrive processer	Eleven har viden om sammensatte modeller	
--------------------	-----------------------------------	-------------------------------	---	--	--