

NATUR & LOGIK			Fagformål					
			Elevne skal udvikle innovative og naturfaglige kompetencer, så de kan anvende deres personlige, faglige og sociale ressourcer i verden omkring dem, samt kunne se sammenhæng mellem deres viden og forståelse. Natur & Logik er orienteret mod varierede og praksisorienterede undervisningsformer, hvor eleverne arbejder med selvstændige projekter der føres ud i livet.					
Kompetence område	Kompetencemål	Faser	Færdigheds- og vidensmål					
Undersøgelse	Eleven kan designe, gennemføre og evaluere naturfaglige projekter	1.	Eleven kan indsamle og vurdere viden fra egne og andres undersøgelser	Eleven har viden sin egen forståelse og kan koble dem sammen med andres forståelse	Eleven kan undersøge transport og lagring af energi i naturgivne og menneskeskabte processer	Eleven har viden om energiforsyning	Eleven kan designe og gennemføre undersøgelser vedrørende egne naturfaglige interesseområder.	Eleven har viden om kredsløb, dataopsamling og formidling af egen viden.
Perspektivering	Eleven kan perspektivere sin egne erfaringer til omverdenen og relatere indholdet i til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse	1.	Eleven kan forklare sammenhænge mellem naturfag og samfundsmæssige problemstillinger og udviklingsmuligheder	Eleven har viden om interesseudsætninger knyttet til bæredygtig udvikling	Eleven kan forklare, hvordan Jordens systemer påvirker menneskets levevilkår	Eleven har viden om konsekvenser og handlemuligheder ved klimaforandringer.	Eleven kan vurdere en teknologisk bæredygtighed	Eleven har viden om teknologiers påvirkning og effekt på naturgrundlaget
Fagets indhold			<p style="text-align: center;">Læseplan</p> <p style="text-align: center;">at lære at arbejde innovativt og kreativt ud fra dine erfaringer . at opnå en viden om den naturvidenskabelige arbejdsmetode. at styrke din viden om dig og naturen omkring dig. at anvende din viden funktionelt. at nytænke og udvikle forsøg at planlægge og tilrettelægge din egen ekspedition. at opnå en viden om arbejdsmarkedets strukturer, mekanismer. Interesser at undersøge og eksperimentere at udvikle dine egne ideer og føre dem ud i livet at arbejde med matematik, teknik, IT og naturfag på en funktionel måde. at få stillet din nysgerrighed på samspillet mellem natur,miljø og energi. at få bredt kendskab til arbejdslivet at få kunne forstå sammenhæng i naturens samspil</p>					