

DEL 3: FREMTIDENS BEHOV

Samlet varighed 1 t 30 min

Aktivitet og tid	Det skal der ske	Organisering	Noter
<p>Sikring af kritiske grundstoffer I alt 60 min</p> <p>1: Undersøg mulige løsninger [30 min]</p> <hr/> <p>2: En kemisk løsning [25 min]</p> <hr/> <p>3: Et mindre forbrug [20 min]</p>	<ul style="list-style-type: none">Vurdering af hvilken batteritype der bedst lever op til elevernes krav til en mobiltelefon.Vurdering af hvilke konsekvenser det valgte batteri har i forhold til brug af kritiske grundstoffer.Sammenligning af kemiske egenskaber og udvindelse af lithium og natrium.Vurdering af konsekvenserne ved udskiftning af lithium med natrium. <p>Mulig overgang mellem moduler</p> <ul style="list-style-type: none">Vurdering af hvilke aktører, der kan påvirke forbruget af kritiske grundstoffer.	<ul style="list-style-type: none">I grupperI grupperI grupper + i klassenI grupper + i klassenI grupper + i klassen	
<p>Evaluering [15 min]</p>	<ul style="list-style-type: none">Refleksion over forløbets mål og egen forbrugsadfærd.	<ul style="list-style-type: none">I par + i klassen	