

Luster ungdomsskule

Arbeidsplan	NATURFAG				
Emne	Energi og krefter				
Kompetansemål frå Kunnskapsløftet	Mål for opplæringa er at eleven skal kunne gjera greie for lover, omgrep og samanhengar knytt til energi, kraft og akselerasjon.				
Læringsmål	<ul style="list-style-type: none"> • Forklara kva me meiner med energi, og gje eksempel på ulike energiformer • Forklara omgropa energikjede, energikjelde og energimottakar • Rekna ut tyngda av ein gjenstand og forklara skilnaden på masse og tyngd • Forklara innhaldet i energilova ved å bruka høg - og lågverdig energi • Vita kva akselerasjon er og rekna ut akselerasjon • Gjera greia for samanhengen mellom kraft og akselerasjon • Forklara kva me meiner med kraft i naturen 				
Slik kan eg arbeida for å nå måla	Ta med lærerbøker og skrivesaker til timane. Arbeida med lærestoff på skulen og heime slik at eg kan delta mest mogeleg i fagleg samtale i timane.				
Læringsstrategiar	Svara på spørsmål og oppgåver som vert gjeve som lekse eller arbeid i timane, og samarbeida med lærar om tilpassa opplegg. Delta aktivt i gruppe i arbeid med øvingar, levera oppgåver i tide.				
Vurderingsform	Undervegsvurdering; -faglege bidrag i timen, framføringer. Skriftleg prøve Elevøvingar med rapportar.				
Vurderingskriterium					
Låg måloppnåing:	Middels måloppnåing:	Høg måloppnåing:			
<input type="checkbox"/> Forklara kva me meiner med energi. <input type="checkbox"/> Gje eksempel på energikjelde og energimottakar <input type="checkbox"/> Vita kva masse og tyngd er <input type="checkbox"/> Vita kva energilova er <input type="checkbox"/> Kjenna til trafikktryggleiksutstyr	<input type="checkbox"/> Forklara kva me meiner med energi, og gje eksempel på ulike former <input type="checkbox"/> Forklara omgropa energikjede, energikjelde og energimottakar <input type="checkbox"/> Rekna ut tyngda av ein gjenstand og forklara skilnaden på masse og tyngd <input type="checkbox"/> Vita kva energilova er <input type="checkbox"/> Vita kva akselerasjon er <input type="checkbox"/> Forklara korleis trafikktryggleiksutstyr gjev vern mot skade <input type="checkbox"/> Vita kva kraft i naturen er	<input type="checkbox"/> Forklara kva me meiner med energi, og gje eksempel på ulike former <input type="checkbox"/> Forklara omgropa energikjede, energikjelde og energimottakar <input type="checkbox"/> Rekna ut tyngda av ein gjenstand og forklara skilnaden på masse og tyngd <input type="checkbox"/> Forklara innhaldet i energilova ved å bruka høg - og lågverdig energi <input type="checkbox"/> Vita kva akselerasjon er og rekna ut akselerasjon <input type="checkbox"/> Gjera greia for samanhengen mellom kraft og akselerasjon <input type="checkbox"/> Forklara korleis trafikktryggleiksutstyr gjev vern mot skade <input type="checkbox"/> Forklara kva me meiner med kraft i naturen			
Eigenvurdering:					
Til forbetring:					
Elev:					

