

Fysik

För att uppnå målen i NO ska du:

- Delta aktivt under lektionerna.
- Delta i diskussioner gällande grundläggande begrepp.
- Genomföra och redovisa laboration eller enskilt arbete/grupparbete.
- Delta i hela kursen och ha grundläggande kunskap om dess innehåll.

MOMENT	MÅL	KRITERIER/ EXEMPEL
Energi	Du ska: Känna till olika energikällor. Känna till vad värme är. Känna till hur värme påverkar materia.	Namnge tre olika energikällor och dess användningsområden. Känna till hur dessa inverkar på miljön. Ge exempel på hur man kan spara energi. Känna till att värme sprids genom ledning, strålning och strömning och hur man kan påverka värmespridning. Förstå innebörden av isolering. Kunna göra enkla mätningar med termometer. Kunna att alla ämnen utvidgar sig vid uppvärmning. Veta något om begreppen smältning, kokning, avdunstning, kondensering och stelning. Kunna materiens olika former, fast, flytande och gasform.