

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
Natur och människa	Du ska: <ul style="list-style-type: none"> • ha insikt i hur planeterna rör sig runt solen samt hur jorden och månen rör sig i förhållande till varandra och kunna förknippa tideräkning och årstider med dessa rörelser, • ha insikt i grundläggande meteorologiska fenomen och sammanhang, • ha insikt i tekniska tillämpningar av den elektriska kretsen och permanentmagneter, • ha insikt i grunderna för ljudets utbredning, hörseln samt ljusets egenskaper och ögats funktion, • ha kännedom om berättelser om naturen som återfinns i vår och andra kulturer, 	Göra mätningar med termometer och andra meteorologiska instrument. Kunna redogöra för olika väderlekstyper och årstider.

Den naturvetenskapliga verksamheten	<p>Du ska:</p> <ul style="list-style-type: none">• ha egna erfarenheter av systematiska observationer, mätningar och experiment,• känna till några exempel där fysikaliska upptäckter har påverkat vår kultur och världsbild,	
Kunskapens användning	<p>Du ska:</p> <ul style="list-style-type: none">• ha inblick i hur fysiken kan belysa existentiella frågor, t.ex. världens uppkomst, livets betingelser på jorden och på andra planeter samt energi- och resursfrågor.	