

Fysikk 1

Eksamen	Én muntlig-praktisk
Hvem trenger faget?	Valgfritt programfag innenfor studiespesialiserende, realfaglig programområde. Opptakskrav til: medisin, odontologi, veterinær og ingeniør.
Gir dette ekstra poeng?	0,5 poeng
Hvor stor del av ett semester?	33,33 %
Fagkode	REA3004

Det blir sagt at Newton forsto tyngdekraften da han satt under et tre, og så et eple falle. Dette er en god illustrasjon på det man ønsker å oppnå i faget – skape forståelse for ulike sammenhenger i praktiske situasjoner i hverdagslivet.

Det er viktig med et godt begrepsapparat, og det er derfor fokus på begreper, symboler og språk. Man bør videre ha R1 eller tilsvarende fra tidligere, eventuelt ta dette samtidig, da man bruker mye matematikk i faget. Man lærer i tillegg å anvende ulike måleinstrumenter og analysere resultatene.

Viktige temaer er mekanikk, elektrisitet og elektronikk, termofysikk, astrofysikk og partikkelfysikk.

[Les mer her](#)