

Fysik

På Nakskov Gymnasium og HF tilbyder alle tre niveauer i fysik:

- C- niveau
- B-niveau
- A-niveau

På hf er der mulighed for at vælge fysik som valgfag på C -niveau. På stx skal alle elever som minimum have et C-niveau i fysik. På den naturvidenskabelige studieretning (x-klasserne) får du fysik på mindst B-niveau. På de andre studieretninger kan du vælge fysik på B- niveau.

Hvis du får fysik på mindst B -niveau betyder det, at du har de formelle krav opfyldt for at kunne studere videre på universiteterne i naturvidenskabelig retning. Du skal altså ikke tage gymnasiale suppleringskurser i sommerferien efter studentereksamen.

C-niveauet er meget anvendelsesorienteret og er en direkte fortsættelse af undervisningen i folkeskolen. Her handler det om at kunne anvende formlerne i praksis. Dvs. at du lærer at regne på fysiske problemer fra hverdagen. Endvidere gennemfører vi fysiske forsøg, hvor vi regner på måleresultaterne. Går du på stx, kan der være en mundtlig eksamen efter lodtrækning. Prøven er mundtlig med 24 timers forberedelse.

B -niveauet er en naturlig fortsættelse af C-niveauet. Dette niveau vil gøre at du får mulighed for at studere på alle uddannelser i DK uden suppleringskursus i fysik (forudsat at dit snit er tilstrækkeligt). Går du på stx, kan der være en mundtlig eksamen efter lodtrækning. Prøven er mundtlig med ca. 1½ time med forsøg og ca ½ time med en mundtlig prøve med ca ½ times forberedelse.

A-niveauet er det højeste niveau. På dette niveau arbejder vi meget med opgaveregning. Niveauet er for elever, der planlægger en videre uddannelse som er ”fysik” tung. Dvs. en naturvidenskabelig uddannelse eller en ingeniøruddannelse.

Fagkontobestyrer PJ
august 2015