

TFY4215 Innføring i kvantefysikk
Våren 2017
Faginformatjon

Fagets hjemmeside:

http://web.phys.ntnu.no/~stovneng/TFY4215_2017/tfy4215.htm

Faglærer:

Jon Andreas Støvneng
Institutt for fysikk, NTNU, 7491 Trondheim
Kontor: E5-112
Telefon: 73 59 36 63, 45 45 55 33
Epost: jon.stovneng@ntnu.no

Timeplan:

Se emnets hjemmeside.

Pensum:

- Forelest stoff.
- Øvinger inklusive løsningsforslag.

Lærebøker:

Hovedbok:

- Per Christian Hemmer *Kvantemekanikk*. Tapir Akademisk Forlag.

Alternative lærebøker:

- David J. Griffiths *Introduction to Quantum Mechanics*. Pearson.
- B. H. Bransden og C. J. Joachain *Quantum Mechanics*. Pearson.

Vurderingsform:

- Skriftlig eksamen lørdag 10. juni kl 09:00 – 13:00. Teller 100 %. Flervalgsoppgaver. Hjelpemiddelkode C: Spesifiserte trykte og håndskrevne hjelpemidler tillatt. Bestemt, enkel kalkulator tillatt.

Adgang til eksamen:

For å bli eksamensvurdert må du ha godkjent:

- Spesifiserte øvinger.

(Eventuelt godkjent øvingsopplegg i emnet fra før.)

Institutt for fysikk, NTNU 08.01.2017

Jon Andreas Støvneng