# Dagens tekst:

For studenter som har fått opptak fra høsten 2007 på bachelorprogrammet i Fysikk, astronomi og meteorologi gjelder i tillegg at de må ha [FYS4180 - Eksperimentelle metoder i fysikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4180/index.html) i sitt teoretiske pensum for mastergraden. Unntak kan gis dersom studentene har:

* fullført [FYS3180 - Eksperimentelle metoder i fysikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS3180/index.html) i sin bachelorgrad,
* har et av følgende emner i sitt masterpensum:

1. [FYS3230 - Sensorer og måleteknikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS3230/index.html) ,
2. [FYS3240 - PC-basert instrumentering og mikrokontrollere](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS3240/index.html) ,
3. [FYS4260 - Mikrosystemer og elektronikk byggemetoder](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4260/index.html) , og
4. [FYS4420 - Eksperimentalteknikker i kondenserte fasers fysikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4420/index.html)

* eller valgt 4 av følgende emner i sitt masterpensum:

1. [FYS3710 - Biofysikk og medisinsk fysikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS3710/index.html) ,
2. [FYS-KJM4710 - Stråling og strålingsdosimetri](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS-KJM4710/index.html) ,
3. [FYS4720 - Cellulær radiobiologi](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4720/index.html) ,
4. [FYS4730 - Medisinsk strålingsfysikk for stråleterapi](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4730/index.html) ,
5. [FYS-KJM4740 - MR-teori og medisinsk diagnostikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS-KJM4740/index.html) og
6. [FYS4761 - Fysikk i medisinsk røntgendiagnostikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4760/index.html)  .

# Ny tekst:

Studenter som ikke har mer enn 10 stp eksperimentelle emner i sin BSc-utdanning må ha minst 10 stp eksperimentelle emner i sitt teoretiske pensum for mastergraden. Som eksperimentelle emner på mastergraden regnes:

* FYS4180 Eksperimentelle metoder i fysikk
* FYS3230 Sensorer og måleteknikk
* FYS3240 PC-basert instrumentering og mikrokontrollere
* FYS4420 Eksperimentalteknikker i kondenserte fasers fysikk
* FYS4550 Eksperimentell høyenergifysikk
* FYS-KJM5920 Nukleære målemetoder og instrumentering
* UNIK4330 Avbilding og deteksjon av optisk og infrarød stråling
* eller valgt 4 av følgende emner i sitt masterpensum:
  + [FYS3710 - Biofysikk og medisinsk fysikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS3710/index.html) ,
  + [FYS-KJM4710 - Stråling og strålingsdosimetri](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS-KJM4710/index.html) ,
  + [FYS4720 - Cellulær radiobiologi](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4720/index.html) ,
  + [FYS4730 - Medisinsk strålingsfysikk for stråleterapi](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS4730/index.html) ,
  + [FYS-KJM4740 - MR-teori og medisinsk diagnostikk](http://www.uio.no/studier/emner/matnat/fys/FYS-KJM4740/index.html) og
  + FYS4761 - Fysikk i medisinsk røntgendiagnostikk .