

EKSPERIMENTELT RETTEDE EMNER VED INSTITUTT FOR FYSIKK 3. – 5. ÅRSKURS

5V

Fordypningsemner og ph.d.emner (delvis som selvstudium):

FY8102 Elektronmikroskopi og diffraksjon
FY8201 Polymerfysikk
FY8203 Myke materialers fysikk
TFY11 Lys-, nøytron- og røntgenspredning

5H

TFY4255
Material-
fysikk

4V

TFY4245
Faststoff-
fysikk VK

TFY4200
Optikk VK

TFY4280
Signalanalyse

FY3201
Atmosfærefysikk/
klimaendringer

4H

TFY4225
Kjerne- og
strålingsfysikk

FY3114
Funksjonelle
materialer

FY3006
Målesensorer
og transdusere

TFY4300
Energi- og
miljøfysikk

3V

TFY4190
Instrument-
ering

TFY4195
Optikk

TFY4220
Faste stoffers
fysikk

3H

TFY4185
Måleteknikk

Obligatoriske

Valgbare

Hvem driver med eksperimentell fysikk ved IFY?

- Seksjon for kondenserte mediers fysikk
 - Anne Borg, Dag Breiby, Ton van Helvoort, Randi Holmestad, Ragnvald Mathisen, Erik Wahlström, Justin Wells
- Seksjon for komplekse materialer ("Complex")
 - Jon Otto Fossum, Steinar Raaen
- Seksjon for anvendt fysikk og fysikk fagdidaktikk
 - Patrick Espy, Robert Hibbins, Morten Kildemo, Mikael Lindgren, Turid Worren Reenaas, Irina Sorokina, Ursula Gibson

(+ Seksjon for biofysikk og medisinsk teknologi.)