

**KURSPLAN**

# **Kompletteringskurs Modern fysik 4,5 högskolepoäng F0015T**

**Modern Physics**

**Kursplan antagna: Höst 2009 Lp 1 - Vår 2013 Lp 4**

**BESLUT**

**Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad fysik, maskin-  
och materialteknik 2007-02-28, att gälla från H07.**

# Kompletteringskurs Modern fysik 4,5 högskolepoäng F0015T

## Modern Physics

### Grundnivå, F0015T

<b>Utbildningsnivå</b> Grundnivå	<b>Fördjupningskod</b> G1N	<b>Betygsskala</b> G U 3 4 5	<b>Ämne</b> Fysik	<b>Ämnesgrupp (SCB)</b> Fysik
-------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------	----------------------------------

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt Grundläggande behörighet samt F0004T Fysik 1, Matematik 1.

## Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Examinator

Nils Almqvist

## Kursinnehåll

Moment 1 avsnitt Modern fysik ur MTF097. Moment 2 avsnitt Modern fysik ur MTF098.

## Genomförande

Studenten följer undervisningen i Modern fysik i F0005T respektive F0006T.

## Överlappning

Kursen F0015T motsvarar kursen MTF128

## Litteratur. Gäller från Höst 2008 Lp 1

Young H.D., Freedman R. A: University Physics with Moderna Physics. Addison - Wesley 2000.

C. Nording, J. Österman: Physics Handbook, Studentlitteratur, Lund 1999.

Formelsamling meddelas senare

## Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik

## Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Tentamen 1	2,3	G U 3 4 5
0002	Tentamen 2	2,2	G U 3 4 5
0003	Laboration Fysik 3	0	U G#

## Revidering fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad fysik, maskin- och materialteknik 2007-02-28, att gälla från H07.

## Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad fysik, maskin- och materialteknik 2007-02-28, att gälla från H07.