



## INSTITUTIONEN FÖR FYSIK

### **FIM786 Icke-jämviktsprocesser inom fysik, kemi och biologi, 7,5 högskolepoäng**

Nonequilibrium processes in physics, chemistry and biology, 7.5 higher education credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för fysik 2012-03-06 och senast reviderad 2017-06-13. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-06-13, vårterminen 2017.

*Utbildningsområde:* Naturvetenskapligt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för fysik

#### **Inplacering**

Kursen ingår i masterprogrammet Complex adaptive systems, men kan också ges som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Physics, Master Program (N2PHY), 2) Complex Adaptive Systems, Master Program (N2CAS) och 3) Physics of Materials and Biological Systems, Master Program (N2PMB)

#### *Huvudområde*

Fysik

#### *Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

#### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs

#### **Lärandemål**

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

*Kunskap och förståelse*

*Färdighet och förmåga*

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

### **Former för undervisning**

*Undervisningsspråk:* engelska

### **Former för bedömning**

Student har rätt till byte av examiner, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

### **Betyg**

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U).

### **Kursvärdering**

### **Övrigt**