

## **Poäng- och kurskrav för masterprofiler på MED för studenter antagna 2010**

### **Medicintekniska modeller**

- \* Totalt ska 54 hp uppnås inom profilen.
- \* Profilens obligatoriska kurser framgår av programplanen, och de omfattar 48 hp.
- \* Profilens valfria kurser framgår av programplanen, och av dessa skall minst 6 hp väljas.

Koppling till krav för masterexamen:

De obligatoriska kurserna inom profilen medför att kravet på 30 hp på avancerad nivå inom huvudområdet Medicinsk teknik är uppfyllt.

### **Medicintekniska material**

- \* Totalt ska 54 hp uppnås inom profilen.
- \* Profilens obligatoriska kurser framgår av programplanen, och de omfattar 48 hp. Bland de obligatoriska kurserna ska en av kurserna TBMT14 eller TFYA51 ingå.
- \* Profilens valfria kurser framgår av programplanen, och av dessa skall minst 6 hp väljas.

Koppling till krav för masterexamen:

De obligatoriska kurserna inom profilen medför att kravet på 30 hp på avancerad nivå inom huvudområdet Teknisk fysik är uppfyllt. Med aktiva val av valfria kurser kan även 30 hp på avancerad nivå inom huvudområdet Medicinsk teknik uppnås.

### **Medicinsk bildanalys och visualisering**

- \* Totalt ska 54 hp uppnås inom profilen.
- \* Profilens obligatoriska kurser framgår av programplanen, och de omfattar 48 hp.
- \* Profilens valfria kurser framgår av programplanen, och av dessa skall minst 6 hp väljas.

Koppling till krav för masterexamen:

De obligatoriska kurserna inom profilen medför att kravet på 30 hp på avancerad nivå inom huvudområdet Elektroteknik är uppfyllt. Med aktiva val av valfria kurser kan även 30 hp på avancerad nivå inom huvudområdet Medicinsk teknik uppnås.