


## Välj hur din utbildningsplan ska visas

[English](#)
 Skärmdump

Antagningstermin H24H23H22H21H20H19H18H17H16H15  
H14H13H12

Anpassa KomplettoBligatoriska kurserLäsordning

Version 2016/20172015/2016

**Viktigt! Aktuell information om kurskrav och läsordning visas alltid i senaste versionen (läsåret) av utbildningsplanen**

## Utbildningsplan Rymdfarkostdesign, master för läsåret 2015/2016

*Master Programme in Spacecraft Design*

Utbildningsplanen är reviderad 2015-03-31 av Enhetschefen Utbildnings- och forskningsenheten.



**Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande**

**Antagen** H15

**Visning** Obligatoriska kurser

### **Omfattning**

Programmets omfattning är 120 högskolepoäng.

### **Examen**

[Teknologie Masterexamen - Huvudområde: Rymdteknik, Rymdfarkostdesign](#)

### **Utbildningens innehåll och upplägg**

För masterexamen från programmet Rymdfarkostdesign (120 Hp) krävs obligatoriska kurser (90 Hp) samt examensarbete (30 Hp). Praktik under utbildningstiden rekommenderas men är ej ett krav för examen.

För tillträde till kurs för examensarbete ska angivna förkunskapskrav i kursplan vara uppfyllda. Särskild information om ansöknings- och antagningsförfarande till examensarbete säkerställs av kursgivande institution.

I utbildningen erbjuds Svenska för nybörjare om 3 högskolepoäng för utländska studenter. Kursen ingår inte i examen och läses utöver obligatoriska kurser i utbildningen.

### **Behörighet**

Kandidat- eller ingenjörsexamen om minst 180 hp inom rymdteknik, flygteknik, mekatronik, rymdfysik, fysik, elektronik, elektroteknik, datateknik, mekanik eller till dessa näraliggande områden. Kurser på högskolenivå inom elektronik eller mekanik, samt minst 22,5 hp i matematik krävs. Dessutom krävs goda kunskaper i engelska, motsvarande Engelska B/Engelska 6.

## Urval

Meritvärdering och urval baseras på examensinriktning och kursinnehåll avseende kvalitet och kvantitet

Platsfördelning

Akademiska: 100%

## Obligatoriska kurser

### Obligatoriska kurser 120 Hp

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">E7001R</a>	Rymdelektronik	7,5	A		
<a href="#">P7003R</a>	Examensarbete - rymdteknik	30	A		
<a href="#">P7011R</a>	Projektkurs: Rymdfarkostinstrument	15	A		
<a href="#">P7012R</a>	Projektkurs: Rymdfarkostdesign	7,5	A		
<a href="#">R0008R</a>	Introduktion till rymdmekanik och elektronik	7,5	G		
<a href="#">R7004R</a>	Rymdfarkosters fysiska omgivning	7,5	A		
<a href="#">R7013R</a>	Rymdinstrument	7,5	A		
<a href="#">R7016R</a>	Dynamik för rymdfärder:Attityddynamik	7,5	A		
<a href="#">R7018R</a>	Omborddatorer för rymdfarkoster	7,5	A		
<a href="#">R7019R</a>	Rymdfarkostens delsystem	7,5	A		
<a href="#">R7020R</a>	Rymdfarkostdesign	7,5	A		
<a href="#">R7021R</a>	Rymdkommunikation	7,5	A		

### SAMT

### Valbar kurs som ges utanför krav för examen - för icke skandinavisk student 0 Hp

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">S0046P</a>	Svenska för internationella studenter 1	3	G	Valbar	