

**UTBILDNINGSPLAN**  
**LÄSÅRET 2015/2016**

# **Rymdvetenskap och rymdteknik, master**

## **Antagna Höst 2014**

**BESLUTSDATUM**  
**2015-03-31**

**BESLUTSFATTARE**  
**Enhetschefen Utbildnings- och forskningsenheten**

**Dokument**  
Utbildningsplan  
Läsåret 2015/2016

**Utbildning**  
Rymdvetenskap och rymdteknik,  
master

**Antagna**  
Höst 2014

**Beslutsdatum**  
2015-03-31

**Diariennr**

**Sida**  
2 (4)

## Läsordning

### Årskurs 1 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2014/2015

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1-2		Space Dynamics.	4	
1-2		Spacecraft System Design (Grundnivå)	8	
1-2		CanSat (Avancerad nivå)	7	
1-2		Introduction to Space Physics (Avancerad nivå)	7,5	
1-2		The Object Oriented Approach and Java Programming (Avancerad nivå)	3,5	Valbar
1-2		Internet Technologies (Avancerad nivå)	3,5	Valbar
1-2		Advanced Data Bases (Avancerad nivå)	3,5	Valbar
3	E7003R	Rymdelektronik	7,5	
3	R7004R	Rymdfarkosters fysiska omgivning	7,5	
4	F7003R	Optik- och radarbaserad observationsteknik	7,5	
4	R7017R	Rymdfysik	7,5	

### Årskurs 2 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2015/2016

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
3-4	P7004R	Examensarbete Rymdteknik Master	30	Förkunskapskrav

## Inriktning: Rymd och atmosfärvetenskap, forskningsinriktad (RYSP)

### Årskurs 2 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2015/2016

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	F7004R	Atmosfärfysik	7,5	Valbar
1	F7007R	Kosmologi	7,5	Valbar
1	F7008R	Solsystemets fysik	7,5	Valbar
1	R7018R	Omborrdatorer för rymdfarkoster	7,5	Valbar
1	R7020R	Rymdfarkostdesign	7,5	Valbar
1-2	P7006R	Rymdteknikprojekt 2	7,5	Valbar
2	F7001R	Rymdplasmafysik	7,5	Valbar
2	R7011R	Bildbehandling med rymdtillämpningar	7,5	Valbar
2	R7012R	Fjärranalys	7,5	Valbar
2	R7013R	Rymdinstrument	7,5	

## Inriktning: Rymdteknik och instrumentering (RYIN)

### Årskurs 2 Antagna Höst 2014, Ges läsåret 2015/2016

Läsperiod	Kurskod	Kurs	Hp	Kommentar
1	F7008R	Solsystemets fysik	7,5	Valbar
1	R7015R	Dynamik för rymdfärder:Bandynamik	7,5	Valbar
1	R7018R	Omborrdatorer för rymdfarkoster	7,5	Valbar
1	R7020R	Rymdfarkostdesign	7,5	
1-2	P7001R	Rymdteknikprojekt II	15	Valbar
1-2	P7006R	Rymdteknikprojekt 2	7,5	Valbar
1-2	P7011R	Projektkurs: Rymdfarkostinstrument	15	Valbar
2	P7012R	Projektkurs: Rymdfarkostdesign	7,5	Valbar
2	R7013R	Rymdinstrument	7,5	
2	R7016R	Dynamik för rymdfärder:Attityddynamik	7,5	Valbar