

## Välj hur din utbildningsplan ska visas



Antagningstermin H24H23H22H21H20H19H18H17H16H15H14H13H12  
H11H10H09H08H07

Anpassa KomplettoBligatoriska kurserLäsordning

(alla)Internationell profil  
Profil (P010)

Version 2016/20172015/20162014/2015

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

## Utbildningsplan Systemvetenskap, kandidat för läsåret 2014/2015

*Bachelor Programme in Systems Sciences*

Utbildningsplanen är reviderad 2013-10-22 av Enhetschef utbildnings- och forskningsenheten.



**Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande**

**Antagen** H14

**Visning** Obligatoriska kurser

### **Omfattning**

Programmets omfattning är 180 högskolepoäng.

### **Examen**

[Filosofie Kandidatexamen - Huvudområde: Systemvetenskap](#)

### **Profil**

Benämning	För ant tom
P010 Internationell profil <i>International profile</i>	

### **Utbildningens innehåll och upplägg**

Systemvetenskapliga programmet omfattar 180 högskolepoäng (Hp). För filosofie kandidatexamen krävs 97,5 Hp i huvudområdet systemvetenskap, vilket ska inkludera ett examensarbete om 15 Hp, obligatoriska kurser omfattande 75 Hp samt minst 7,5 Hp valbara kurser inom huvudområdet. Därutöver krävs 7,5 Hp i vetenskaplig metod och 30 Hp i ett annat ämne som läses inom utbildningens 75 Hp fria val.

Studenten kan också välja att läsa systemvetenskap med internationell profil. För en kandidatexamen i systemvetenskap med internationell profil krävs förutom huvudområdet och vetenskaplig metod 30 Hp i främmande språk eller motsvarande 30 Hp godkända studier vid utländskt universitet. Dessutom skall examensarbetet på 15 Hp skrivas på engelska.

Det finns också möjlighet att studera endast två år och avsluta med en högskoleexamen. För en högskoleexamen krävs 120 högskolepoäng, varav 60 Hp i systemvetenskap samt ett examensarbete på 7.5 Hp.

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.

Systemvetenskapliga programmet ges både som campusutbildning och som distansutbildning.

## Behörighet

Grundläggande behörighet +  
Matematik 3b/3c, Samhällskunskap 1b/1a1+1a2 (områdesbehörighet A4).  
Eller:  
Engelska A, Matematik C, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 4)

## Urval

Betyg och högskoleprov

## Obligatoriska kurser

### Systemvetenskap 1 30 Hp

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">D0004N</a>	Databaser I	7,5	G		
<a href="#">D0019N</a>	Programutveckling med Java	7,5	G		
<a href="#">D0020N</a>	Utveckling av informationssystem	7,5	G		
<a href="#">I0006N</a>	Design av IT	7,5	G		

### SAMT

### Systemvetenskap 2 30 Hp

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">D0005N</a>	Databaser II	7,5	G		
<a href="#">D0006N</a>	Objektorienterad analys och design	7,5	G		
<a href="#">D0007N</a>	Objektorienterad programutveckling	7,5	G		

<a href="#">I0005N</a>	IT-design från ett systemperspektiv	7,5	G		
------------------------	-------------------------------------	-----	---	--	--

**SAMT****Systemvetenskap 3 30 Hp**

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">D0031N</a>	Enterprise Architecture och SOA	15	G		
<a href="#">D0032N</a>	Examensarbete - systemvetenskap	15	G		

**SAMT****Vetenskaplig metod 7,5 Hp**

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">G0006N</a>	Vetenskaplig metod	7,5	G		

**SAMT****Val inom obligatoriska kurser 37,5 Hp, varav valbart utrymme 7,5 Hp**

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">D0021N</a>	IT-projekt	7,5	G	Valbar	
<a href="#">D0025N</a>	Datakommunikation i informationssystem	7,5	G	Valbar	
<a href="#">I0001N</a>	Verksamhetsutveckling med hjälp av IT	7,5	G	Valbar	
<a href="#">I0015N</a>	Test av IT-system	7,5	G	Valbar	

**SAMT****Valfritt utrymme 75 Hp**

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
	Valfritt utrymme	75			

**Profil: Internationell profil****Systemvetenskap med internationell profil 0 Hp**

### **Systemvetenskap med internationell profil**

För kandidatexamen i systemvetenskap med internationell profil krävs 97,5 högskolepoäng i huvudområdet systemvetenskap (inklusive examensarbete). Utöver huvudområdet krävs dessutom vetenskaplig metod, 7.5 hp och 30 hp i främmande språk eller motsvarande 30 hp godkända studier vid utländskt universitet. Dessutom skall uppsatsen på 15 hp skrivas på engelska.

---