


## Välj hur din utbildningsplan ska visas

[English](#)
 Skärmdump

Antagningstermin H24H23H22H21H20H19H18H17H16H15H14H13H12  
H11H10H09H08H07

Anpassa KompletteObligatoriska kurserLäsordning

Version 2016/20172015/2016

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

## Utbildningsplan Informationssäkerhet, master för läsåret 2015/2016

*Master Programme in Information Security*

Utbildningsplanen är reviderad 2014-06-03 av Enhetschefen Utbildnings- och forskningsenheten.



**Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande**

**Antagen** H15

**Visning** Obligatoriska kurser

### **Omfattning**

Programmets omfattning är 120 högskolepoäng.

### **Examen**

[Filosofie Masterexamen - Huvudområde: Informationssäkerhet](#)

### **Utbildningens innehåll och upplägg**

För masterexamen i Informationssäkerhet krävs 120 högskolepoäng varav 90 hp är på avancerad nivå inom huvudområdet inkluderande examensarbete om 30 hp. Utbildningen ges på distans och som campusutbildning. Under utbildningens första år läses kurser som specialiserar dig inom informationssäkerhetsområdet och dessutom får du möjlighet att tillämpa dina kunskaper i en projektkurs vilken avslutar det första läsåret. I projektkursen kan du till exempel välja att samarbeta med företag och organisationer både nationellt och internationellt. År två läser du kurser som breddar din kunskap i området samt förbereder dig inför examensarbetet. Sammantaget kommer utbildningen att ge dig användbara kunskaper som efterfrågas av arbetsgivare.

I utbildningen ingår två valbara kurser om 7,5 hp där studenten fritt kan välja kurser inom informationssäkerhet, datavetenskap eller företagsekonomi istället för de specificerade valbara kurserna som erbjuds studenterna i utbildningsprogrammet. Det finns även möjlighet att avsluta utbildningen efter ett år, med en magisterexamen, i enlighet med beslut om individuell studieplan.

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.

## Behörighet

Akademisk examen om minst 180 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng i något av ämnena systemvetenskap, datateknik eller till dessa näraliggande område samt ett självständigt arbete omfattande minst 15 högskolepoäng. Dessutom krävs goda kunskaper i engelska, motsvarande Engelska B.

## Urval

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

Platsfördelning

Akademiska: 100%

## Obligatoriska kurser

### Obligatoriska kurser 75 Hp

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">A0004N</a>	Informationssäkerhet	7,5	G		
<a href="#">A7001E</a>	Säkerhet och IT-managment	7,5	A		
<a href="#">A7002E</a>	Trender inom IS och informationssäkerhet	7,5	A		
<a href="#">A7004N</a>	Projekt i verksamhet	15	A		
<a href="#">A7005E</a>	Klient säkerhetsarkitektur	7,5	A		
<a href="#">A7006E</a>	Server säkerhetsarkitektur	7,5	A		
<a href="#">A7006N</a>	Vetenskapliga metoder	7,5	A		
<a href="#">A7007E</a>	Säkerhet i infrastruktur	7,5	A		
<a href="#">A7011N</a>	Internetsäkerhet	7,5	A		

### SAMT

### Examensarbete 30 Hp

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">A7009N</a>	Examensarbete informationssäkerhet, master	30	A		

### SAMT

### Valbara kurser inom informationssäkerhet, datavetenskap eller företagsekonomi 15 Hp, varav valbart utrymme 15 Hp

Kod	Benämning	Hp	Nivå		

Kod	Benämning	Hp	Nivå		
<a href="#">A0001E</a>	Säkerhetsarkitektur	7,5	G	Valbar	
<a href="#">A7005N</a>	Knowledge Management - Informationssäkerhet	7,5	A	Valbar	
<a href="#">B7006N</a>	Utveckling av system för digitalt bevarande	7,5	A	Valbar	
<a href="#">B7007N</a>	Digitalt bevarande	7,5	A	Valbar	
	Alternativt annan kurs på grund eller avancerad nivå inom datavetenskap eller företagsekonomi	15		Valbar	