

KURSKRAVSLISTA

Filosofie magisterexamen, huvudområde informationssäkerhet

BESLUTSDATUM
2020-09-10

DIARIENUMMER
LTU-2741-2020

BESLUTSFATTARE
Ordförande filosofisk fakultetsnämnd

Utbildningens innehåll och upplägg

För att erhålla en filosofie magisterexamen i huvudområde informationssäkerhet krävs 60 högskolepoäng. Minst 30 högskolepoäng ska vara kurser inom huvudområdet informationssäkerhet inkluderande självständigt arbete om minst 15 högskolepoäng. För magisterexamen ska minst 45 högskolepoäng vara på avancerad nivå.

Omfattning

60 högskolepoäng

Examen

- Filosofie Magisterexamen - Huvudområde; Informationssäkerhet

Obligatoriska kurser

Kurser inom huvudområde

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A0004N	Informationssäkerhet	7,5	Grundnivå	
A7007N	Examensarbete informationssäkerhet, magister	15	Avancerad nivå	

En av följande kurser inom huvudområdet A7001E eller A7006N

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A7001E	Säkerhet och IT-managment	7,5	Avancerad nivå	
A7006N	Vetenskapliga metoder	7,5	Avancerad nivå	

En av följande kurser inom huvudområdet A7005E eller A7012N eller A7002N eller A7010E

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A7002N	Datakommunikation i informationssystem	7,5	Avancerad nivå	Nedlagd
A7005E	Klient säkerhetsarkitektur	7,5	Avancerad nivå	Nedlagd
A7010E	Tillämpad datorsäkerhet	7,5	Avancerad nivå	
A7012N	Systemtänkande	7,5	Avancerad nivå	Nedlagd

En av följande kurser inom huvudområdet A7006E eller A7005N eller A7011E eller A7012E

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A7005N	Knowledge Management - Informationssäkerhet	7,5	Avancerad nivå	Nedlagd
A7006E	Server säkerhetsarkitektur	7,5	Avancerad nivå	Nedlagd
A7011E	Säkerhet för IT-infrastruktur	7,5	Avancerad nivå	
A7012E	Riskhantering för informationssäkerhet	7,5	Avancerad nivå	

En av följande kurser inom huvudområdet A0002N eller A7007E

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A0002N	Robusta system I	7,5	Grundnivå	Nedlagd
A7007E	Säkerhet i infrastruktur	7,5	Avancerad nivå	

En av följande kurser inom huvudområdet A7011N eller A7003N

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A7003N	Säkra E-tjänster I	7,5	Avancerad nivå	Nedlagd
A7011N	Internetsäkerhet	7,5	Avancerad nivå	