

KURSKRAVSLISTA

Högskoleexamen, huvudområde systemvetenskap

BESLUTSDATUM
2024-03-14

DIARIENUMMER
LTU-1075-2024

BESLUTSFATTARE
Ordförande för filosofiska fakultetsnämnden

Utbildningens innehåll och upplägg

För att erhålla en högskoleexamen i huvudområde systemvetenskap krävs 120 högskolepoäng. 67,5 högskolepoäng ska vara kurser inom huvudområdet systemvetenskap inkluderande självständigt arbete om minst 7,5 högskolepoäng.

Valfritt utrymme om 52,5 högskolepoäng.

Omfattning

120 högskolepoäng

Examen

- Högskoleexamen med inriktning mot Systemvetenskap

Obligatoriska kurser

Kurser inom huvudområdet

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
D0004N	Databaser I	7,5	Grundnivå	
D0005N	Databaser II	7,5	Grundnivå	
D0006N	Objektorienterad analys och design	7,5	Grundnivå	
D0019N	Programutveckling med Java	7,5	Grundnivå	
D0020N	Utveckling av informationssystem	7,5	Grundnivå	
D0035N	Examensarbete, systemvetenskap högskoleexamen	7,5	Grundnivå	
I0006N	Design av IT	7,5	Grundnivå	

En av följande kurser inom huvudområde D0007N eller D0024E

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
D0007N	Objektorienterad programutveckling	7,5	Grundnivå	
D0024E	Programutveckling med Java II	7,5	Grundnivå	

En av följande kurser inom huvudområde I0005N eller I0015N

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
I0005N	IT-design från ett systemperspektiv	7,5	Grundnivå	
I0015N	Test av IT-system	7,5	Grundnivå	

Valfritt utrymme

Valfritt utrymme är 52,5 högskolepoäng. Ett valfritt utrymme motsvarar en obligatorisk poängomfattning av kurser från universitet och högskola.