

Examensbeskrivning - Högskoleexamen med inriktning mot nätverksteknik och IT-säkerhet

Beslutande	Vice rektor för grundutbildning
Dokumentansvarig	Studieadministration
Träder i kraft	2006-12-20
Ersätter	Dnr U 2022/79

Benämning

Högskoleexamen med inriktning mot nätverksteknik och IT-säkerhet
Higher Education Diploma a with specialization in Network Technology and IT Security

Utbildningsnivå

Grundnivå.

Omfattning

120 högskolepoäng

Examensfordringar

Nationella krav

Omfattning

Högskoleexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 högskolepoäng med viss inriktning som varje högskola själv bestämmer.

Självständigt arbete (examensarbete)

För högskoleexamen skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) inom huvudområdet för utbildningen.

Övrigt

För högskoleexamen med en viss inriktning skall också de preciserade krav gälla som varje högskola själv bestämmer inom ramen för kraven i denna examensbeskrivning.

Lokala krav

Högskoleexamen med inriktning mot nätverksteknik och IT-säkerhet uppnås efter fullgjorda kursfordringar om 120 högskolepoäng. Minst 60 högskolepoäng inom huvudområdet datateknik där minst 7,5 högskolepoäng ska utgöras av ett självständigt arbete (examensarbete) i enlighet med utbildningsprogrammet Nätverksteknik med IT-säkerhet.

Övrigt

För att erhålla examen där programnamn framgår krävs, förutom nedanstående nationella mål, att studenten även uppfyller kraven enligt examensbeskrivning med tillhörande utbildningsplan.

Samtliga kurser som ingår i examen ska vara på högskolenivå, vara helt avslutade och får inte överlappa varandra i innehåll.

Mål

Nationella mål

Kunskap och förståelse

För högskoleexamen skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom det huvudsakliga området (huvudområdet) för utbildningen, inbegripen kännedom om områdets vetenskapliga grund och kunskap om några tillämpliga metoder inom området.

Färdighet och förmåga

För högskoleexamen skall studenten

- visa förmåga att söka, samla och kritiskt tolka relevant information för att formulera svar på väldefinierade frågeställningar inom huvudområdet för utbildningen,
- visa förmåga att redogöra för och diskutera sitt kunnande med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta med vissa uppgifter inom det område som utbildningen avser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För högskoleexamen skall studenten

- visa kunskap om och ha förutsättningar för att hantera etiska frågeställningar inom huvudområdet för utbildningen.

Lokala mål

Se utbildningsplan.