

KURSPLAN Molntjänster

UTBILDNINGSTILLHÖRIGHET: Verksamhetsstödande IT-infrastrukturspecialist

KURSENS POÄNG: 20p

DATUM FÖR FASTSTÄLLANDE I LEDNINGSGRUPPEN: 2013-08-21

FÖRKUNSKAPER (KURSER): Nej

VALBAR: nej

MÅL:

Efter avslutad kurs skall studenten:

Ska den studerande ha kunskaper om de affärsmässiga och tekniska perspektiven på molntjänster. Den studerande ska få kunskaper om hur man inför, driftar och olika styr molntjänster såsom Google App, Engine, Amazon Web Services och Microsoft Azure Services Platform.

INNEHÅLL:

- Introduktion av molntjänster kring dess termer, olika tekniker, metoder och utmaningar.
- Affärsnytta och olika överväganden kring införandet av molntjänster samt molntjänster ur ett tekniskt perspektiv.

UNDERVISNINGSFORM

Föreläsningar

Laborationer

Gruppövningar

KUNSKAPSKONTROLL

Muntlig och skriftlig redovisning av arbeten, i grupp eller individuellt

Godkända laborationsredovisningar

BETYGSSKALA: IG/G/VG

BETYGSKRITERIER:

För betyget G:

- Den studerande ska ha uppnått minst betyget G vid en sammanvägning av de i kursen definierade målen, vid såväl praktiska som teoretiska kunskapskontroller.

För betyget VG:

- Den studerande uppfyller samtliga krav för betyget G.
- Den studerande visar en helhetssyn på kursen och relaterar ny kunskap till tidigare kunskaper.
- Den studerande kan självständigt lösa avancerade arbetsuppgifter inom ämnesområdet.
- Den studerande är aktivt kunskapssökande, arbetar självständigt och tar ett stort ansvar för sitt eget lärande.
- Den studerande reflekterar över den egna insatsen och ifrågasätter såväl ny kunskap som sitt eget arbete.
- Den studerande reflekterar över kopplingen mellan teori och praktik.