

Utbildningens namn

Systemutvecklare Java, 400 poäng

Kursnamn, kursomgång

Examensarbete, 2015ht

Antal YH-poäng

35 poäng

Kursens övergripande mål

Kursens syfte och mål är att studenten skall

- Varit drivande i ett eget projekt från grund till färdig produkt.
- Att på egen hand, eller som del i en projektgrupp, utvecklat en fullt fungerande branschpassad applikation.
- Ansvarat för ett eget projekt, eller som aktiv deltagare i en projektgrupp samt varit aktiv i redovisning av projektet med projektrapport

Kursens innehåll

Innan examensarbetet påbörjas skall utbildningsledaren godkänna examensarbetsuppgiften. Av vikt är att bedöma huruvida examensarbete kan slutföras inom ramen för 7 veckors heltidsstudier. Examensarbetet är ett självständigt arbete som genomförs enskilt.

Examinationsform

Dokumentation av projektet enligt speciell mall. Förutom en skriftlig rapport skall projektet presenteras vid ett offentligt seminarium där expert (om möjligt från näringsliv) bedömer projektets kvalitéer.

Betygskriterier

Betyget Icke Godkänt (IG) om studenten ej uppnått samtliga kriterier för Godkänt.

För Godkänt (G) krävs att studenten uppfyller följande G-kriterier:

- kan beskriva, planera och genomföra ett projekt som är kopplat till ett område som är adekvat för det kommande yrket som Java utvecklare.
- har på egen hand eller som en del i en projektgrupp, utvecklat en fullt fungerande "produkt" eller tjänst enligt arbetslivets standard.
- visar förmågan att med helhetssyn kritiskt, självständigt och kreativt identifiera, formulera och lösa komplexa problem.

För Väl Godkänt (VG) krävs att studenten uppfyller nämnda G-kriterier och följande VG-kriterier:

- kan beskriva, planera och genomföra ett projekt med goda kvalitéer.
- kan föra välgrundade och nyanserade resonemang kring genomfört projekt.