

Examensarbete i informatik, magister, 15 hp

Degree project in Informatics, Master (60 credits), 15 HE credits

Beslutad: 2022-03-09

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: V23

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten visa:

Kunskap och förståelse

- kunskap och förståelse för informatik
- insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete inom området
- fördjupade metodkunskaper inom området
- fördjupade kunskaper inom valt delområde för examensarbetet

Färdigheter och förmåga

- förmåga att integrera kunskap samt att bedöma och hantera komplexa frågeställningar och företeelser
- förmåga att självständigt identifiera och formulera relevanta frågeställningar, välja lämplig metod, samt att planera och genomföra en fördjupad vetenskaplig studie inom valt delområde
- förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera slutsatser och argument i den egna studien, samt granska och diskutera andras texter
- färdighet att delta i utvecklings- och forskningsarbete, eller i andra former av kvalificerat arbete

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- medvetenhet om etiska principer samt förmåga att bedöma etiska, vetenskapliga och samhällsliga aspekter i egna och andras studier
- förmåga att identifiera sitt eget behov av fördjupade kunskaper för studien och att ta ansvar för denna kunskapsutveckling.

Behörighetskrav

Kandidatexamen i informatik eller motsvarande samt fullgjorda kurser om minst 15 hp på avancerad nivå inom informatik varav 7,5 hp vetenskaplig metod eller motsvarande

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras genom:

- ett slutseminarium där studenten muntligt presenterar och försvarar sitt

- examensarbete
- opponentskap där studenten individuellt kritiskt granskar ett annat examensarbete
- skriftligt färdigställande av examensarbetet i form av en uppsats som slutbedöms av examinator

Kursens innehåll

Kursen består av att skriva en vetenskaplig examensarbete parvis inom informatik. Varje uppsats får en handledare.

I kursen ingår:

- planering, genomförande, och färdigställande av ett skriftligt, vetenskapligt examensarbete inom informatik
- ett slutseminarium där studenterna presenterar/försvrar eget examensarbete och individuellt kritiskt granskar ett annat examensarbete
- seminarium
- handledning
- litteratursökning

Övriga föreskrifter

Betygskala: F/Fx/E/D/C/B/A - Otillräckligt, Otillräckligt - ytterligare prestationer krävs innan betyg kan ges, Tillräckligt, Tillfredsställande, Bra, Mycket bra, Utmärkt

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på engelska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1E - avancerad nivå, innehåller examensarbete för magisterexamen

Huvudområde(n)

Informatik