

Verksamhetsförlagd informatik med analysperspektiv, 15 hp

Workplace education in informatics, 15 HE credits

Beslutad: 2017-06-13

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H17

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för:

- verksamhetens system- och verksamhetsutveckling i relation till teorier, metoder och tekniker inom informatik
- relevanta förändringsförslag baserade på teorier, metoder och tekniker inom informatik men utifrån verksamhetens förutsättningar, kunskapsnivå och ambitioner
- relevanta förbättringsförslag avseende informatikutbildningens innehåll, inriktning och genomförande baserade på erfarenheter från praktiken

De studerande ska visa färdighet och förmåga att:

- planera och genomföra analys- och kartläggningsarbete för verksamheten
- bedöma lämpligheten av tillvägagångssätt inför analysarbetet i den givna verksamheten
- inhämta färdighet i användandet av verksamhetens system- och/eller verksamhetsutvecklingsverktyg
- demonstrera sin analytiska förmåga genom att föreslå förändringsförslag för verksamheten och dess system
- demonstrera förmåga att kommunicera och samarbeta med kollegor, kunder och andra professionella på ett för verksamheten acceptabelt sätt

De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt till att:

- kritiskt värdera verksamhetens arbetssätt och kundsyn
- beskriva och reflektera kring den egna läroprocessen och det egna förhållningssättet
- beskriva och reflektera över sin yrkesroll under praktiken

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om minst 90 hp varav minst 60 hp inom informatik eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Kursen examineras individuellt genom muntliga och skriftliga presentationer. Dessutom sker en bedömning av den verksamhetsförlagda utbildningens genomförande i samråd med handledare på praktikplatsen. En sammanfattande VFI-rapport (verksamhetsförlagd informatik) ska individuellt dokumenteras skriftligt och muntligt presenteras.

Kursens innehåll

- verksamhetsförlagt informatik under handledning
- tillämpning och sammanhangsanpassning av informatikteori och -metodik
- verklighetsanpassning av projektplanering och genomförande
- verksamhetsanalys och -presentation
- samarbete med yrkesutövare inom verksamhets- och systemutveckling

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

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

Grundnivå

Successiv fördjupning

G2F - grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Informatik