

Verksamhetsförlagd informatik med utvecklingsperspektiv, 15 hp

Workplace education in informatics, 15 HE credits

Beslutad: 2020-06-12

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H20

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Studenten skall:

- visa grundläggande förståelse för verksamhetens affärsmässiga förutsättningar och utmaningar relaterade till systemutveckling
- visa kunskap och förståelse för utvecklingsarbete i relation till teorier, metoder och tekniker inom informatik.

Färdighet och förmåga

Studenten skall:

- visa självständig förmåga att planera och genomföra ett utvecklingsarbete i verksamheten
- visa medvetenhet för alternativa utvecklingstekniker, -metoder och -verktyg
- demonstrera förmåga att kommunicera och samarbeta med kollegor, kunder och andra professionella på ett adekvat sätt
- visa förmåga att reflektera över skillnaderna mellan lärande i arbetslivet och på högskola.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten skall:

- kritiskt värdera verksamhetens systemutveckling ur ett affärsmässigt perspektiv
- kritiskt värdera sina egna styrkor och svagheter avseende systemutveckling och professionalism
- kunna reflektera över sin egen och närliggande yrkesroller i verksamheten med avseende på kvalifikationer, kompetenser och förmågor inom systemutveckling.

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 systemutvecklingsarbete under handledning
- kontakter med kunder/användare av verksamhetens system eller tjänster
- systemutveckling ur ett affärs- och kundperspektiv
- verksamhetsutveckling ur ett affärs- och kundperspektiv
- utvecklings- och utvärderingsmodeller
- affärsmässighet och kundrelationer, samt professionalism och etik

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