

Digitalisering och processutveckling, 10 hp

Digitalization and Process Development, 10 HE credits

Beslutad: 2022-03-09

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H22

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap och förståelse om:

- digitalisering och automatisering av verksamhetsprocesser
- utveckling av verksamhetsprocesser i en digitaliseringsprocess
- aktuell forskning inom området digitalisering av verksamheter

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- leda en workshop i syfte att samla in krav inför digitalisering av verksamhetsprocesser
- med hjälp av digitala verktyg kartlägga, utveckla och automatisera verksamhetsprocesser

De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt till:

- olika handlingsvägar inför en digitalisering av en verksamhetsprocess
- digitaliseringens påverkan på individen, verksamheter och samhället

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 30 hp i informatik varav minst 7,5 hp omfattar kursen VPA200 Verksamhetsprocesser 7,5 hp eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Grunder i digitalisering och automatisering av verksamhetsprocesser, 7 hp:

- Individuella prov
- Aktivt deltagande på seminarium

Tillämpad digitalisering och automatisering av verksamhetsprocesser, 3 hp:

- Leda en workshop
- Skriftlig och muntlig redovisning av projekt

Kursens innehåll

- Begrepp och metoder inom verksamhetsutveckling och processautomatisering
- Kartläggning av verksamhetsprocesser

- Utveckling av verksamhetsprocesser
- Automatisering och optimering av verksamhetsprocesser
- Verktyg för digitalisering och automatisering

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl 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.

Överlappar annan kurs

PVU202

PVU202 Processbaserad verksamhetsutveckling, 7,5 hp överlappar med 7,5 hp.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Informatik