

Kursplan

Industriell ekonomi - Processer och projektledning 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

Industrial Management - Processes and Project Management 7.5 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- redogöra för projektledarens roll och ansvar
- redogöra för vad som kännetecknar att leda tillfälliga arbetsgrupper
- redogöra för olika angreppssätt för processororientering av en verksamhet
- redogöra för de olika faserna i en förändringsprocess – identifiering, analys, utveckling och etablering av nya affärsprocesser

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- tillämpa projektledarens verktyg och tekniker för att definiera, planera och organisera projekt
- kartlägga och analysera affärsprocesser

Innehåll

Kursen behandlar industriella affärsprocesser samt verktyg och metoder för att planera och leda utvecklings- och förändringsprojekt för verksamhetsutveckling och företagsförnyelse. Teoretiskt behandlar kursen två områden, dels grundläggande begrepp och metoder för projektledning, dels hur processororientering ger möjligheter att styra, förändra och utveckla en verksamhet med avseende på företagets affärsprocesser. Vanligt förekommande metoder för processkartläggning samt att organisera och planera projekt tillämpas genom olika fallstudier under kursen.

Examinationsformer

Skriftlig tentamen, 4 hp

Individuella inlämningsuppgifter, 3,5 hp

Arbetsformer

Föreläsningar samt handledning av inlämningsuppgifter och övningar.

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

På den skriftliga tentamen ges betyget U-3-4-5.

På de individuella inlämningsuppgifterna ges betyget U-G.

Den skriftliga tentamen styr slutbetyget på kursen.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

Överlappar och kan ej tillgodoräknas i en examen samtidigt som IE1063.

Learning Outcomes

Upon completion of the course, students shall be able to

- Explain the role and responsibility of the project manager
- Describe what characterises leading temporary work groups
- Describe different approaches towards the process orientation of one activity
- Describe the different phases in a process of change identification, analysis, development, and establishment of new business processes
- Apply the project manager 's tools and techniques to define, plan, and organise projects
- Map and analyse business processes

The course deals with industrial business processes as well as tools and methods for planning and leading development and change projects for business development and business renewal. Theoretically, the course deals with two areas, both basic concepts and methods for project management, as well as how process orientation provides opportunities to control, change, and develop a business with respect to the business processes of a company. Common methods for process mapping and for organising and planning projects are applied in the course through the use of various cases studies.

Ämnestillhörighet:

Industriell ekonomi



D.nr:
Sida 3(3)
GIE29N

Ämnesgrupp:

Industriell ekonomi och organisation

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Industriell ekonomi

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1N

Fastställd:

Fastställd 2019-06-13

Kursplanen gäller fr.o.m. 2019-08-24