



KURSPLAN

Projektkurs i industriell ekonomi och projektledning

Project in industrial economics and project management

7,5 högskolepoäng (7.5 credits)

Kurskod: IY2585

Huvudområde: Industriell ekonomi och management

Utbildningsområde: Teknik

Utbildningsnivå: Avancerad nivå

Fördjupning: AXX - Avancerad nivå, kurs/er som inte kan klassificeras

Ämnesgrupp: Industriell ekonomi och organisation

Undervisningsspråk: Svenska

Gäller från: 2021-01-01

Fastställt: 2020-10-01

1. Beslut

Denna kurs är inrättad av prefekten vid institutionen för industriell ekonomi på delegation av dekanen vid fakulteten för teknikvetenskaper 2015-09-04. Kursplanen är fastställd av prefekten vid institutionen för industriell ekonomi 2020-10-01 och gäller från 2021-01-01.

2. Förkunskapskrav

Genomgångna 48 hp i industriell ekonomi och management.

3. Syfte och innehåll

3.1 Syfte

Kursen syftar till att utveckla studenternas kunskap och förståelse för olika typer av ledarskap. Speciellt fokus ligger på hur ingenjörskunskap samspelar med ledarskap inom ramen för affärsutvecklingsprojekt. Vidare syftar kursen till att låta studenterna identifiera och praktiskt genomföra ett utvecklingsprojekt.

3.2 Innehåll

Kursen behandlar flera aspekter av ledarskap såsom ledarskapsstilar, situationsbaserat ledarskap, etik och socialt ansvar, motivation och coaching. Vidare studeras ledarskap inom teknikutveckling och innovation samt projektledning.

Kursen innehåller vidare praktiska inslag kopplade till utvecklingsprojektet.

4. Lärandemål

Följande lärandemål examineras i kursen:

4.1 Kunskap och förståelse

Efter genomförd kurs ska studenten:

- kunna redogöra för olika litteraturströmmar inom ledarskap
- kunna redogöra för betydelsen av individuellt och organisatoriskt ledarskap
- kunna redogöra för den roll ledarskap spelar för företagets framgång och speciellt i samband med utvecklingsprojekt
- förståelse för hur teorier omsätts till praktiskt problemlösande

4.2 Färdighet och förmåga

Efter genomförd kurs ska studenten:

- kunna tillämpa olika områden inom industriell ekonomi i sitt ledarskap
- kunna anta olika roller i en projektorganisation
- kunna analysera olika ledarskapstyper och vad som karaktäriserar dem
- kunna agera som managementkonsult kring frågor som berör innovation och affärsutveckling
- kunna skriva en akademisk rapport baserat på kursens innehåll
- kunna underbygga sina förslag med kalkyler och annat relevant dataunderlag

4.3 Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomförd kurs ska studenten:

- kunna bedöma och utveckla sina ledarskapsförmågor
- kunna utveckla ett företags strategi och affärsmodell

5. Läraktiviteter

Studenterna engageras tidigt i kursen i ett utvecklingsprojekt, som de genomför i grupp. Som stöd för projektet organiseras övningar och projekthandledning. Därutöver förekommer föreläsningar, seminarier och individuella uppgifter.

6. Bedömning och examination

Examinationsmoment för kursen

Kod	Benämning	Omfattning	Betyg
2005	Affärsutveckling	3,5 hp	GU
2015	Ledarskap[1]	4 hp	AF

[1] Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Kursen bedöms med betygen A Utmärkt, B Mycket bra, C Bra, D Tillfredsställande, E Tillräckligt, FX Underkänd, något mer arbete krävs, F Underkänd.

Affärsutveckling genomförs i grupp och examineras både skriftligen och muntligen. Momentet Ledarskap är en individuell skriftlig inlämning.

I kurstillfällets kurs-PM framgår i vilka examinationsmoment som kursens lärandemål examineras samt gällande bedömningsgrunder.

Examinator kan, efter samråd med högskolans FUNKA-samordnare, fatta beslut om anpassad examinationsform för att en student med varaktig funktionsvariation ska ges en likvärdig examination jämfört med en student utan funktionsvariation.

7. Kursvärdering

Kursvärdering ska göras i enlighet med BTH:s beslut om frågeställning i kursvärderingar och beslut om process för hantering och uppföljning av kursvärderingar.

8. Begränsningar i examen

Kursen kan ingå i examen men inte tillsammans med annan kurs vars innehåll, helt eller delvis, överensstämmer med innehållet i denna kurs.

9. Kurslitteratur och övriga lärresurser

Kurslitteratur

Bessant, John & Tidd, Joseph (Senaste upplagan). Innovation and entrepreneurship. Hoboken NJ, John Wiley & Sons.

Tonnquist, Bo (Senaste upplagan). Project management. Sanoma Utbildning

Övriga lärresurser

Kompendium i form av vetenskapliga artiklar och annat skriftligt material om maximalt 300 sidor.