

Kurs-PM

KURS	Ekonomi och Organisation
KURSKOD	LMU450 (6,0 hp)
LÄSÅR	2017/2018, Läsperiod 4
PROGRAM	Elektroingenjör, 180 hp (TIELL-3) Dataingenjör, 180 hp (TIDAL-3)
EXAMINATOR	Dan Paulin, tfn 031 – 772 8413 e-post: dan.paulin@chalmers.se

Syfte

Syftet för de flesta företags verksamhet har är att på ett så effektivt och lönsamt sätt som möjligt producera produkter och tjänster till sina kunder. Ingenjören har en viktig roll i produktionen, ofta i någon ledande ställning, och måste därför vara insatt i såväl ekonomins grundläggande funktioner och begrepp som i hur en organisation fungerar.

Syftet med denna kurs är att introducera studenten till ämnesområdena ekonomi och organisation samt ge en liten inblick i hur kunskaperna kan utnyttjas i praktisk användning,

Studenten ska efter avslutad kurs ha kunskap om grundläggande ekonomiska begrepp och ekonomiska förutsättningar för verksamheter. Kursdeltagaren ska även ha förståelse för hur företagets omgivning påverkar möjliga sätt för företaget att agera för att nå framgång.

Studenten skall ha färdighet att utföra enklare ekonomiska kalkyler inom resultatplanering och investeringskalkylering. Han/hon ska även uppnått översiktlig kunskap/förståelse för hur produktkalkyler är uppbyggda samt hur ett företags ekonomiska situation och förmåga kan analyseras utifrån resultat- och balansräkningar.

Studenten ska ha uppnått översiktlig kunskap om organisationsformer, ledning, styrning samt strategier för ett företags verksamhet. Visare skall studenten uppnått kunskap och förståelse för hur arbetsgruppen fungerar ur ett psykologiskt perspektiv.

Innehåll

Kursen består av tre avsnitt.

1. Företagandets förutsättningar, olika företagsformer samt organisation av verksamheter.
2. Personalgruppens funktion, utifrån begrepp som normer, kommunikation, konflikter och ledarskap. Dessa två första avsnitt berör alltså hur en verksamhet organiseras.
3. Modellering av verksamheten i ekonomiska termer. I detta tredje avsnitt kommer resultatplanering, produktkalkylering, investeringskalkylering samt redovisning av verksamheten att beröras.

De tre avsnitten överlappar varandra och kommer till stor del att gå in i varandra utan tydliga avgränsningar.

Allmän beskrivning och organisation

Kursen bygger på att teknologen aktivt tar ansvar för den egna inläringen. Undervisningen består av föreläsningar samt övningar. Övningstillfällen inom organisationsämnena är obligatoriska.

Föreläsningarna syftar i första hand till att förklara och underlätta den egna läsningen av litteraturen, de kan inte anses täcka hela kursens teoretiska innehåll. Studenten ska ta aktivt ansvar för den egna inläsningen och inläringen.

Övningstillfällena består antingen av räkneövningar eller av en mer praktisk uppgift som ska lösas/bearbetas under övningen. Dessa övningar ska ge en mer praktisk bild av vad teorierna betyder. Övningarna kan ske genom bearbetning av något praktikfall, diskussion/seminarium om någon speciell fråga eller eventuellt något rollspel. De obligatoriska övningarna blir godkända genom närvaro och aktivt deltagande (inkl ev. förberedelser).

Lärandemål

- Använda och förklara grundläggande ekonomiska begrepp.
- Utföra enklare ekonomiska kalkyler för produkter och planering av resultat
- Förstå och beskriva årsredovisningar
- Genomföra enkla investeringskalkyler utifrån givna fakta
- På en grundläggande nivå förstå vad en marknad är samt hur marknadens egenskaper påverkar företagets situation.
- Identifiera och exemplifiera olika organisationsteoretiska grundbegrepp
- Tillämpa olika gruppsykologiska teorier i yrkesmässiga sammanhang
- Använda teorier för att beskriva ledarskapsbeteenden
- Förklara kommunikationsteorier och konfliktlösningsmetoder i arbetssammanhang
- Beskriva och förstå vanliga förändringsprocesser

Examination

För godkänt slutbetyg krävs att alla moment nedan är uppfyllda:

Godkänt deltagande i och förberedelse inför obligatoriska moment

Godkänt resultat på skriftlig examination

Betyg ges i skalan U, 3, 4 eller 5, baserat på det skriftliga examinationsresultatet

Allt material och föreläsnings-/övningsinnehåll utgör grund för examination.

Kursrepresentanter

Meddelas via kurshemsidan

Lärare

Dan Paulin (DP) e-post: dan.paulin@chalmers.se, tfn 031-772 8413

Susanne Kullberg (SK) e-post: susanne.kullberg@chalmers.se, tfn 031-772 2701

Litteratur

Lantz, B., Isaksson, A., & Löfsten, H. (2014) Industriell ekonomi – Grundläggande ekonomisk analys, Studentlitteratur, Lund.

Granér, R. & Granér, S. (2016) "Personalgruppens psykologi", Studentlitteratur, Lund.

Laegaard, J. & Bindslev, M. (2006) "Organizational Theory", Ventus Publishing ApS, ISBN: 978-87-7681-169-7 (Finns att hämta på www.studentia.se)

"Kompendium i Arbetsorganisation. Kurs: Ekonomi och organisation. Version: HT-2014" (finns att köpa på Kokboken, Lindholmen)

Ett fåtal artiklar eller bokutdrag kan komma att delas ut under kursens gång, vilka ingår i tentamenspliktigt material.

Schema

Detaljerat schema med litteraturhänvisningar presenteras på kurshemsidan.

Se även Time Edit.