



ME2064 Finansiell styrning i industriföretag 6,0 hp

Finance and Control in Industrial Organizations

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för ME2064 gäller från och med HT16

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Antagen till masterprogrammet TINEM.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten skall efter fullgjord kurs kunna:

- Analysera, designa och implementera ett industriföretags finansieringsstrategi,
- Utvärdera de finansiella konsekvenserna av olika investeringar i avancerad teknik och processer och välja den mest lämpade med hjälp av de aktuella metoderna för detta (några med datorstöd), samt även kritisk utvärdera ett antal vanliga finansiella instrument,
- Utifrån industriföretagets situation kritiskt utvärdera och välja en hållbar kapitalstruktur,
- Beskriva hur företagets kapitalstruktur påverkar företagets värde,
- Beskriva och förklara hur den finansiella marknaden fungerar, vilka aktörerna är och hur handeln fungerar. Samt hur den finansiella marknaden påverkar företagets villkor,
- Konstruera och analysera finansiella och icke-finansiella mått för företagets värde, balansräkning och resultaträkning för beslut kring investering, finansiering, värdering och risknivå,
- Utvärdera och föreslå förbättringar av ett företags långsiktiga värdeskapande ur ett hållbarhetsperspektiv med utgångspunkt från en grundlig analys,
- Konstruera och presentera skriftligt och muntligt för olika grupper, balanserade och fokuserade system av nyckeltal för att användas av ägarna, ledningen, kunder och anställda - system som möter höga etiska standards.
- Redogöra för den ekonomiska styrningens roll för att påverka beteenden i organisationen med hjälp av nyckeltal,
- Hantera ekonomisk risk i form av valutarisk eller andra finansiella risker.

Kursinnehåll

Kursen omfattar fördjupning inom områdena ekonomistyrning och finansiering, med fokus på centrala delar av teorin och verktygen i modern ekonomistyrning och finansiering samt förmågor om hur de kan användas i industriell och teknikintensiv verksamhet. I ekonomistyrningsdelen behandlas enheter för styrning, mission och strategi, strategikartor och balanserade styrkort behandlas med djup. En integrerande del av dessa områden är olika finansiella styrmått och hur de kan användas.

I finansdelen behandlas områden som kapitalmarknadens uppbyggnad, en genomgång vanliga finansiella instrument görs, prissättningen av risker, metoder för investeringsbedömning och värdering av företag och finansiering i form av venture capital.

Kursupplägg

Kursen består av föreläsningar, datalaborationer, övningar och seminarier.

Kurslitteratur

Jonathan Berk and Peter DeMarzo, "Corporate Finance", latest edition, Global edition. Pearson, Boston.

Kaplan, Robert S.; David P. Norton (2004). Strategy Maps: Converting Intangible Assets into Tangible Outcomes. Boston, Massachusetts, USA: Harvard Business School Press. ISBN 1-59139-134-2.

Sörensson, Tomas, 2011, The Equity Risk Premium on the Swedish Stock Market, working paper, KTH-Royal Institute of Technology, Stockholm.

Plus 5 aktuella forskningsartiklar inom området.

Examination

- TEN1 - Skriftlig tentamen, 6,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

En skriftlig tentamen med en vikt av 75% av slutbetyget och en hemtentamen som presenteras på ett seminarium med en vikt av 25 % av slutbetyget ingår i TEN1.

Övriga krav för slutbetyg

Krav för slutbetyg är tentamina med betyg E eller bättre på de två tentamina. Aktivt deltagande i seminarier och godkänt betyg på datorlaboration.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.