



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 HT10

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Särskild behörighet för KTH:s utbildningar.

Grundkurs i Industriell ekonomi eller motsvarande

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen syftar till att ge kunskaper om centrala modeller och analysverktyg inom ämnet företagsfinansiering och ekonomistyrning, allt detta med fokus främst på teknikbaserad industriverksamhet. Studenten skall efter fullgjord kurs kunna;

1. Utforma ett industriföretags finansieringsstrategi,
2. Utvärdera de finansiella konsekvenserna av olika investeringar i avancerad teknik och processer med hjälp av några olika metoder (några med datorstöd), samt även värdera ett antal finansiella instrument,
3. Utifrån industriföretagets situation analysera och bestämma vilken mix av eget och främmande kapital företaget bör ha,
4. Beskriva hur företags kapitalstruktur påverkar företags värde,
5. Identifiera vilka finansieringskällor som finns för företag med både modern och ny teknologi och avgöra vilka som är lämpliga,
6. Beskriva och förstå den finansiella marknadens organisation, vilka marknadens aktörer är och hur handeln med finansiella instrument fungerar, och hur detta påverkar villkoren för industriföretaget,
7. Konstruera och analysera finansiella och icke-finansiella mått för företags värde, balans och resultat för beslut kring investering, finansiering, värdering och risk,
8. Konstruera balanserade och fokuserade system av nyckeltal för ägarnas, ledningens, kundens och den anställdes perspektiv,
9. Redogöra för den ekonomiska styrningens roll för att påverka beteenden i organisationen med hjälp av nyckeltal,
10. Hantera risk i form av valutarisk eller andra finansiella risker. Kursen syftar även till att ge en grund för fortsatta studier inom området.

Kursinnehåll

I kursen behandlas industriföretagets investeringsbeslut. Vilka problem som uppkommer vid investeringar samt vilka metoder som kan användas för att hantera investeringsbeslut. I samband med detta ges grunderna i hur avkastningskravets nivå kan fastställas.

Vidare genomgås hur företag kan finansieras, vilka kapitalkällor som finns och hur ett visst finansieringsalternativ kan bedömas. Kursen behandlar även hur företaget kan finansieras med eget eller främmande kapital och vilka effekter det får på företags värde. I kursen ingår ett avsnitt om aktievärdering och hur detta kan kopplas till företags värde.

Analys av finansiella och icke-finansiella mått för företags värde, balans och resultat behandlas. Måtten diskuteras både för sig och som en del i de diskussioner kring investering, finansiering, värdering och risk som utgör kursens fokus.

Vidare hanteras den ekonomiska styrningen med nyckeltal för ägarnas, kundens och den anställdes perspektiv. Kursen visar på det samtidiga behovet av fokus och balans i styrningen.

Den ekonomiska styrningens roll för att påverka beteenden i organisationen behandlas speciellt med utgångspunkt i nyckeltal som en del av styrsystemet.

Kursen avslutas med ett avsnitt som tar upp hur risk kan hanteras i företag. Risken kan röra valutarisk eller annan form av finansiell risk.

Kursupplägg

Kursen består av ett antal föreläsningar, övningar och seminarier.

Kurslitteratur

Jonathan Berk and Peter DeMarzo, "Corporate Finance", 2 edition, global edition, Pearson, Boston.

Fredrik Nilsson, Nils-Göran Olve, and Anders Parmen, 2010, "Controlling for competitiveness", Liber, Malmö, 2010.

Plus en eller två artiklar inom ämnet.

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.

Övriga krav för slutbetyg

Kursen avslutas med en skriftlig tentamen. I kurskraven ingår också att fullgöra två obligatoriska seminarieuppgifter. Närvaro på seminarierna är obligatoriskt.

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.