AH2015 Managerial Economics 7,5 hp

Managerial Economics

Fastställande

Kursplan för AH2015 gäller från och med HT10

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

Högskolestudier om minst 180hp därav minst 30hp inom matematik/nationalekonomi samt dokumenterade kunskaper i engelska B eller motsvarande.

.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Detta är en kurs i industriell ekonomi som är anpassad till studenter med en ingenjörs-bakgrund. Kursen visar hur ekonomiska principer kan tillämpas på företag beslutsfattande. Tyngdpunkten ligger på praktiska problem som kan möta någon i chefsställning. De tre viktigaste delarna av kursen är kostnads analys, prisstrategi, och konkurrensstrategi. Kostnadsanalys är nödvändigt att fastställa den mest kostnadseffektiva metoden för produktion, inklusive vilka komponenter bättre köps från andra företag. En förståelse av kostnaderna, tillsammans med efterfrågan, är också viktigt att bestämma hur produkter skall prissättas. I den andra delen av kursen får du lära dig hur man kan uppskatta efterfrågan, marknader segment, användning kvalitet diskriminering, och besluta mängdrabatter. I den sista delen av kursen ligger fokus på långsiktiga aspekterna av företagets strategi.

Kursinnehåll

Studenten ska kunna tillämpa ekonomiska principer för beslutsfattande inom ett företag. Syftet är att ge praktisk vägledning till 1) analysera produktionskostnaderna, 2) fastställa optimala priser för produkter, och 3) analysera långsiktiga utsikterna för specifika företag och marknader.

Kurslitteratur

Michael Baye, Managerial Economics and Business Strategy (senaste upplagan).

Examination

- INL1 - Assignments, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- TEN1 - Examination, 5,0 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.

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

Övriga krav för slutbetyg

Final exam+individual and group assignments

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.