



ME1040 Industriell ekonomi för bioteknik 4,0 hp

Industrial Management for Biotechnology

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

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2022-04-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2022 (diarienummer M-2022-0493).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Övriga föreskrifter

Inga

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. välja, använda och tolka ekonomiska kalkyler som beslutsunderlag för olika affärssituationer,
2. använda de grundläggande begreppen och principerna för bokföring, redovisning samt beskriva och förklara hur ett industriföretags verksamhet kan finansieras,
3. sammanställa och analysera finansiella rapporter för ett industriföretag
4. beskriva ett existerande industriföretags verksamhet och strategiska position med hjälp av begrepp från ämnet industriell ekonomi samt genomföra en grundläggande ekonomisk analys av företagets verksamhet, finansiella ställning och hur det finansieras.

Kursinnehåll

Kursen fokuserar på grundläggande begrepp och modeller för att som ingenjör förstå och hantera ekonomiska, organisatoriska och ledningsmässiga frågor i teknikbaserade och industriella verksamheter. Kursen består av två moduler som samläses med ME1003 Industriell ekonomi, gk

Modul Kalkylering

- K/I-analys.
- Produktkalkylering.
- Investeringskalkylering.

Modul Redovisning och företagets finansiering

- Bokföring och redovisning.
- Årsredovisning och räkenskapsanalys.
- Företagets finansiering.

Kursen består av föreläsningar och räkneövningar och examineras med två kontrollskrivningar (vardera 1,5 hp) och en inlämningsuppgift (1 hp). Betygen på kontrollskrivningarna vägs samman till ett slutbetyg på kursen. Under kursen erbjuds en frivillig affärssimulering (0 hp) med tillhörande inlämningsuppgift som kan höja ett godkänt kursbetyg med ett betygsssteg.

Examination

- INLA - Inlämningsuppgift, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- KON5 - Skriftlig kontrollskrivning, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

- KON6 - Skriftlig kontrollskrivning, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- SIMA - Affärssimulering, - hp, betygsskala: P, 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.

Övergångsbestämmelser

Antagna studenter som inte slutfört kursen med tidigare uppsättning av examinationsmoment kommer att examineras inom ramen för de nya examinationsmomenten

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.