



ME1040 Industriell ekonomi för bioteknik 4,0 hp

Industrial Management for Biotechnology

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2019-10-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2020 (diarienummer M-2019-2181).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. välja, tolka och använda ekonomiska kalkyler som beslutsunderlag för olika affärssituationer,
2. förstå de grundläggande principerna för bokföring och redovisning,
3. sammanställa och analysera finansiella rapporter på en grundläggande nivå.

Kursinnehåll

Kursen fokuserar på grundläggande begrepp och modeller för att som ingenjör förstå och hantera ekonomiska frågor i teknikbaserade och industriella verksamheter.

Modul Kalkylering

- K/1-analys.
- Produktkalkylering.
- Investeringskalkylering.

Modul Redovisning och företags finansiering

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

Kursen består av föreläsningar och räkneövningar och examineras med en salstentamen. Under kursens gång ges ett antal frivilliga uppgifter som kan ge bonuspoäng på första ordinarie tentamen:

- Två frivilliga kontrollskrivningar (en per modul).
- En frivillig affärssimulering.
- En frivillig projektuppgift (parvis).

Examination

- TENA - Skriftlig examen, 4,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- KON2 - Skriftlig kontrollskrivning, 0,0 hp, betygsskala: P, F
- KON3 - Skriftlig kontrollskrivning, 0,0 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.

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

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.

Övriga föreskrifter

Inga