



ML1030 Industriell ekonomi och organisation 7,5 hp

Industrial Economics and Organisation

Fastställande

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2025 enligt fakultetsnämndsbeslut:
HS-2025-0013. Beslutsdatum: 2025-06-09

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

1. ställa upp och lösa olika företagsekonomiska kalkyler
2. redogöra för centrala begrepp, metoder och regler inom redovisningsområdet
3. redogöra för centrala begrepp, metoder och regler inom marknadsföring

4. redogöra för centrala begrepp, modeller och regler för hur mänskligt arbete organiseras i industriföretag
5. redogöra översiktligt för samhällsekonomiska företeelser samt kunna diskutera ekonomiskt politiska aktiviteter med utgångspunkt från sina egna värderingar

Kursinnehåll

- Kortsiktig optimering(bidragsskalkyl), omkostnadsfördelning(självkostnadsskalkyl), resultatsskalkyl och investeringskalkyl
- Redovisningsprinciper och –regler samt finansiering
- Grundläggande begrepp och modeller inom industriell marknadsföring
- Företagsformer, formella och informella organisationsstrukturer, kvalitetsarbete, ledningsfilosofi och andra mjuka värden och egenskapers påverkan på verksamheten i ett industriföretag
- Samhällsekonomiska företeelser som t ex marknadsekonomi, arbetslöshet, tillväxt och utrikeshandel

Examination

- ÖVN1 - Övningar, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- KON1 - Kontrollskrivning, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- KON2 - Kontrollskrivning, 3,0 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 enskilda studenter.

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

KON1 - kalkylering
KON2 - redovisning

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.