



ME1313 Industriell och teknisk omvandling 6,0 hp

Industrial and Technical Transformation

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2019-04-11 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer M-2019-0794).

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

ME1314 Introduktion till industriell ekonomi avslutad

Deltagit i ME1310 Nationalekonomi för I

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

1. beskriva och förklara teorier och modeller som används inom forskningsfältet industriell dynamik
2. beskriva och förklara de dynamiska utvecklingsprocesserna i den svenska industripolitiska utvecklingen
3. förklara modeller och koncept inom strategisk ledning av teknologiskt innovationsarbete
4. tillämpa teorier, modeller och koncept i en given empirisk kontext som genomgår industriell omvandling
5. beskriva och förklara mekanismer och dynamiska processer bakom industriell och teknologisk omvandling
6. kritiskt reflektera kring en given analysansats, analys och dess slutsatser

Kursinnehåll

Kursen syftar till att ge kunskap om mekanismer och dynamiska processer bakom industriell och teknologisk omvandling. För att åstadkomma detta är kursen uppbyggd kring tre moduler:

- Föreläsningar som ska hjälpa studenterna att förstå och kunna tillämpa teorier och modeller.
- Uppgifter för att lära sig att tillämpa modeller och kritiskt kunna reflektera över analyser.
- Seminarier för att hjälpa studenterna att reflektera, diskutera och argumentera kring sina lösningar på given frågor och problem.
- Skriftlig examinering i form av ett test och en projektrapport.

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,0 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.

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.