



# ME2087 Energiföretagande 6,0 hp

Energy Business

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

## Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2019-06-13 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer M-2019-1324).

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Industriell ekonomi

## Särskild behörighet

Uppnått kraven för kandidatexamen.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten, genom att kombinera kunskaper inom delområdena energiteknik, företagsekonomi, nationalekonomi, affärsmodeller och beslutsmodeller, kunna:

1. Genomföra grundläggande analyser av hur en affär påverkas av externa faktorer i energimarknader, såsom politik och andra aktörers agerande.
2. Analysera och utvärdera affärer och affärsmöjligheter inom olika delar av värdekedjan i energisystem.
3. Analysera hur klimatfrågan och andra hållbarhetsfrågor kan transformera energisystem.
4. Analysera hur olika aktörer i energibranschens agerande påverkar den framtida utformningen av energisystem.

## Kursinnehåll

Kursen behandlar:

- Analyser av olika energisystems tekniska uppbyggnad och institutionella förutsättningar
- Olika former av företagande och företag baserade på olika kärn- och stödprocesser i energisystemen, såväl i rummet (lokalt, regional, nationellt, internationellt) som i tiden (epoker)
- De affärer som kan utvecklas i olika delar av energivärdekedjan med olika energitekniker, energislag, energitjänster, kundkategorier, geografiska marknader, finansiella instrument m.m.
- Analyser av energimarknadernas funktionssätt
- Analyser av strategier på såväl företags- som policynivå med avseende på energisystemens och energimarknadernas omvandling
- Klimatförändringarnas inverkan på energisystemens omvandling
- Affärsplaner för en befintlig eller nystartad energiverksamhet där såväl de tekniska som miljömässiga och ekonomiska förutsättningarna framgår.

## Examination

- SEM2 - Seminarie, 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.

## 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.