



# ME2077 Utveckling av energiaf-färer 6,0 hp

Developing Energy Business

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

## Fastställande

Kursplan för ME2077 gäller från och med HT12

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Industriell ekonomi

## Särskild behörighet

a) 180 hp

b) 12 hp i industriell ekonomi och organisation

c) 12 hp inom ett energiområde (t ex energiteknik, energiprocesser, elektriska kraftsystem).

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter att ha fullgjort kursen skall student ha

- Teoretisk och empirisk kunskap om energisystemens grundläggande egenskaper såväl i rummet (internationellt, nationellt, lokalt) som i tiden (ögonblick, dygn, år epoker).
- Teoretisk och empirisk kunskap om olika former av energiaffärer baserade på olika delar av energivärdekedjan, såväl kärn- som stödprocesser, inkluderande olika energitjänster, energibärare, kundkategorier, geografiska marknader, finansiella instrument etc.
- Teoretisk och empirisk kunskap om hur energiföretagandet är organiserat i företag. Kooperativ, offentliga aktörer och andra organisationer, egenskaper och förändringar hos företagen och de andra aktörerna, den roll som privata och offentliga aktörer spelar, spridningen från små lokalkooperativ till internationella jättar.
- Teoretisk kunskap om hur affärsmodeller kan utvecklas och implementeras och praktisk erfarenhet av att utveckla en affärsplan för en befintlig eller nystartad verksamhet.

## Kursinnehåll

Kursens tyngdpunkt ligger på hur samspelet mellan å ena sidan energisystemens egenskaper och förändringar och å andra sidan energiaktörerna skapar affärsmöjligheter, hur dessa kan identifieras och utvecklas till nya energiaffärer.

## Kurslitteratur

Artiklar, böcker, rapporter, arbetspapper etc, minst 1000 sidor (specificeras senare).

## Examination

- PRO1 - Projekt, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 5,0 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.

## Övriga krav för slutbetyg

Skriftlig tentamen. Ett mindre och ett större kursprojekt. Aktivt deltagande i lektioner och seminarier. Presentation av de två kursprojekten och deltagande i studiebeök är obligatoriskt.

## 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.