



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för maskinteknik

1ZT004 Industriell organisation, 7,5 högskolepoäng

1ZT004 Industrial Organization, 7.5 credits

### Huvudområde

Maskinteknik

### Ämnesgrupp

Maskinteknik

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd 2009-12-15

Senast reviderad 2020-06-12 av Fakulteten för teknik. Revidering av litteraturen.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2020

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

## Mål

Efter avslutad kurs ska studenten ha kunskaper om och förståelse för:

- hur företag inom en bransch/industri organiserar sig på marknaden
- olika marknadsformer såsom monopol och oligopol
- hur marknaden är strukturerad
- olika sätt att agera på marknaden inklusive etablerings- och utträddelsehinder
- vinst- och välfärdsmaximerande prissättningsalternativ

## Innehåll

Följande teman behandlas ur ett nationalekonomiskt perspektiv:

- SCP-paradigmet
- Konkurrens och dess bestämningsfaktorer
- Företagets målsättning
- Marknadskoncentration
- Etablerings- och utträddelsehinder

- Vinst- och välfärdsmaximerande prissättning

## Undervisningsformer

Föreläsningar och seminarier.

## Examination

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Bedömning av de studerandes prestationer sker som regel under särskilda tentamensperioder och sker genom projektarbete och skriftlig tentamina. Examination sker både skriftligt och muntligt. Projektarbetet bedöms med U/G (3,0 hp) och den skriftliga tentamen med betyg U/3/4/5, (4,5 hp) båda delarna måste vara godkända för att erhålla slutbetyg.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt.

## Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Litteratur

#### Obligatorisk kurslitteratur

Cabral, L. (2017). Introduction to Industrial Organization, 2nd ed. MIT Press, senaste utgåvan

#### Referenslitteratur (inte obligatorisk)

Lundmark, R. (2017). Mikroekonomi: teori och tillämpningar. Studentlitteratur AB.