

# TEU1209 - Teknikutveckling och företagande

100 poäng inrättad 2000-07 SKOLFS: 2000:117

HEM

ÄMNE | SKRIV UT

## Mål

### Mål för kursen

Kursen skall ge erfarenheter av och kunskaper om företags arbete med teknikutveckling. Kursen skall också ge möjlighet att utveckla praktisk erfarenhet inom några faser i en teknikutvecklingsprocess. Kursen ska ta till vara och stimulera intresse för fortsatta tekniska studier samt introducera den begreppsvärld och tekniska allmänbildning som är gemensam för alla tekniker och ingenjörer.

### Mål som eleverna skall ha uppnått efter avslutad kurs

Eleven skall

ha kunskap om företags arbete med teknikutveckling och om de överväganden som gjorts vid framtagande av någon kommersiell produkt

ha kunskap om systematiskt utvecklingsarbete och ha erfarenhet av några av teknikutvecklingsprocessens faser

ha kunskap om innebörden av och kunna diskutera förutsättningar för entreprenörskap, företagande och tillväxt

ha kunskap om projektarbete och samverkan i projektgrupper i arbetslivet samt ha erfarenhet av projektarbete

kunna använda datorprogram för projektplanering, ritning, dokumentation eller presentation.

---

## Betygskriterier

### Kriterier för betyget Godkänt

Eleven beskriver ett företag och dess arbete med teknikutveckling.

Eleven genomför i projektform ett avgränsat eget teknikutvecklingsarbete och använder lämpligt datorstöd.

Eleven samarbetar med andra och tar eget ansvar vid arbete i grupp samt dokumenterar och presenterar resultat.

### Kriterier för betyget Väl godkänt

Eleven diskuterar villkoren för ett företag och redogör för arbetsgången vid utveckling av någon kommersiell produkt.

Eleven använder med visst stöd projektmetodik och ett systematiskt arbetssätt vid det egna teknikutvecklingsarbetet samt väljer relevant datorstöd.

### Kriterier för betyget Mycket väl godkänt

Eleven diskuterar samband mellan å ena sidan företags villkor, kultur och organisation samt å andra sidan deras tekniska och ekonomiska utveckling.  
Eleven arbetar kreativt, systematiskt och kvalitetsmedvetet med det egna teknikutvecklingsarbetet.

---

Skolverket 2010-01-05