



## KURSPLAN

# Näringslivsförlagd kurs i Maskinteknik, 12 högskolepoäng

*Industrial Placement Course in Mechanical Engineering, 12 credits*

---

Kurskod:	TNMN15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2014-09-22	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2015-01-01	Ämnesgrupp:	MT1
Version:	1	Fördjupning:	G2F
Diarienummer:	JTH 2014/3009-122	Huvudområde:	Maskinteknik

---

## Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten

### *Kunskap och förståelse*

-ha kännedom om grundläggande förhållanden i arbetslivet, speciellt relationen mellan arbetsgivare och arbetstagare

### *Färdighet och förmåga*

-visa förmåga att i praktiskt ingenjörarbete tillämpa inom utbildningen förvärvade kunskaper  
-visa förmåga att beskriva, analysera och dokumentera det praktiska arbetet  
- visa förmåga att muntligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med arbetskamrater och handledare på arbetsplatsen

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

-visa förmåga att reflektera över sitt behov av kunskap och kompetensutveckling med utgångspunkt från erfarenheterna i det praktiska arbetet  
-visa förmåga att reflektera över hur de praktiska erfarenheterna är relaterade till de teoretiska kunskaperna inom sin inriktning  
-visa förmåga att i praktiskt ingenjörarbete göra bedömningar med hänsyn till relevanta samhälleliga och etiska aspekter

## Innehåll

I kursen tillämpar studenten kunskaperna från programmets tidigare kurser i praktiskt ingenjörarbete på ett företag, offentlig förvaltning eller organisation och får därigenom insikter som kommer till nytta i efterföljande kurser. I kursen ingår också en introduktion på campus, en analys och dokumentation av utvalda områden under arbetets gång samt en avrapportering på campus. I kursen ingår följande moment:

- Introduktionsföreläsningar som behandlar relationen mellan arbetsgivare och arbetstagare
- Studenten följer och bidrar med kunskap i det praktiska arbetet med relevans för utbildningens huvudområde
- Studenten analyserar och dokumenterar fortlöpande arbetet

- Studenten avrapporterar sin analys och sina praktiska erfarenheter

### Undervisningsformer

Kursen genomförs till största delen på ett företag, i en verksamhet inom den offentliga sektorn eller annan organisation. Studenten arbetar i samarbete med anställda och eventuellt andra studenter.

Introduktionsföreläsningar och slutredovisning, skriftligt och muntligt, sker på campus.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt godkända kurser om minst 60 hp inom programmet (eller motsvarande kunskaper).

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Slutbetyg U/G ges enbart när samtliga examinationer är godkända.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Praktisk verksamhet	9 hp	U/G
Rapport och presentation	3 hp	U/G

### Övrigt

Studenten bär ansvaret att hitta ett företag, offentlig förvaltning eller organisation att utföra sin NFK på.

### Kurslitteratur

#### Litteraturlista

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.

Styrdokument i Ping Pong.

Utdelat material