# Förslag på inslag från näringsliv/industri i utbildning vid Linköpings tekniska högskola

Gulmarkerad text kan tas bort innan inskick.

Denna mall används för att lämna förslag på inslag i kurser eller utbildningsprogram vid Linköpings universitet, i synnerhet programmet Flygtransport och Logistik (<https://liu.se/utbildning/program/6kftl>). Mallen är framtagen inom ramen för projektet LOGIFLY (<https://liu.se/artikel/logifly>).

## Exempel på typer av inslag

Vi välkomnar alla typer av förslag, men några exempel på möjliga former är:

* **Exjobb**. Ett avslutande större projektarbete som utförs enskilt eller i grupper av två studenter i slutet av utbildningen, under ca 11 veckor på kandidatnivå och 20 veckor på civilingenjörsnivå eller masternivå. För detta finns en separat mall, samt separat information till externa uppdragsgivare ([exjobbsinfo\_externa\_handledare.pdf](https://liuonline.sharepoint.com/:b:/r/sites/intranet-inst-itn/Delade%20dokument/Grundutbildning/exjobbsinfo_externa_handledare.pdf?csf=1&web=1&e=HtsJ7g)).
* **Projektarbeten**. Utförs typiskt i grupper om 2-5 studenter under en period mellan 11 och 20 veckor beroende på kurs. Lämpligt är ett extern part introducerar uppgiften och ger feedback på resultatet. Kontinuerlig feedback under arbetet gång är såklart också mycket välkommet.
* **Mindre uppgift.** Kan utföras enskilt eller i mindre grupper och kan ingå som mindre inslag i en kurs. Det kan tex vara frågan om en mindre utredning/analys av en relevant frågeställning. Extern part får gärna introducera uppgiften, tex via en gästföreläsning. Samma uppgift kan troligen användas under flera år och vid olika kurstillfällen.
* **Labb**. Är liknande en mindre uppgift men metoden kommer i huvudsak att vara knuten till någon form av programvara och utföras i datorsal eller med egen dator. Exempel kan vara en GIS-uppgift, en optimerings- eller simuleringsmodell som ska användas, eller statistisk analys.
* **Spel**. Spel-liknande inslag kan vara tex simuleringsbaserade, brädspel eller rollspel.
* **Praktik**. Innebär att en student spenderar en något längre tid ute på en potentiell framtida arbetsplats.
* **Gästföreläsning**. En extern part håller en föreläsning i lämplig kurs, typiskt kopplat till sin egen verksamhet. Kan kombineras med andra inslag, som inlämningsuppgifter eller labbar.
* **Studiebesök**. En grupp studenter besöker extern part under begränsad tid för att få inblick i verksamheten.
* **Observation**. En mindre grupp studenter eller enskilda studenter, följer en verksamhet, eller en specifik person, under en eller flera dagar för at få en djupare inblick i yrket.

## Beskrivning av inslag

Här beskriver du kort vilken typ av inslag som föreslås; använd gärna listan ovan för att klassificera inslaget.

## Data och metod

Om det är någon speciell data, metod eller programvara som ska användas, beskrivs den här.

## Önskade förkunskaper

Här kan du beskriva eventuella önskade förkunskaper, tex att studenterna ska ha erfarenhet av simulering, eller kostnad-nytta analys, eller någon speciell programvara. Du kan också skriva om inslaget ska vara i något speciellt utbildningsprogram eller kurs, tex Flygtransport och Logistik, eller Kommunikation, Transport och Samhälle.

## Kontakt

Här anges en kontaktperson kan svara på frågor om förslaget.