

# Systemudvikling, – modul 1, IT forundersøgelse

---

## Læringsmål:

Det forventes at den studerende efter dagens modul

- Er i stand til at bruge *teknikker* til at samle information og dokumentation af en virksomheds opgaver og behov for IT:
  - Interview
  - Medarbejder-opgave-mål tabel
  - Workflows (UML aktivitetsdiagram)
- Kan definere *krav* til det kommende IT system ved hjælp af:
  - Use cases og domænemodel
  - Mock up prototyper, der evalueres gennem tænke højt test.

## Program for dagen:

1. Intro
2. Canvas
3. IT-forundersøgelser
  - a. Interview, Workflow, Medarbejder-Opgave-Mål tabel
  - b. Use Case, Klasser
4. Mock up - Prototyper
  - a. Bemærk: Vi holder tænke højt test, når vi mødes næste gang

## Arbejdsform:

Opgaver i relation de de forskellige emner løses i grupperne. Efter behov samles op på klassen.

## Litteratur:

Larman kapitler 6.14-6.18, 9.2 og 9.6, 28.1, 28.3, 28.4

"Tænke højt" test:

- Teori, link: <http://www.kommunikationsforum.dk/artikler/taenke-hoejt-testen-forklaret-for-dummies>
- Video, link: <http://www.youtube.com/watch?v=9wQkLthhHKA>

### **Værktøjer I skal bruge:**

- UMLet, downloades fra, link: <http://www.umlet.com/changes.htm>
- Evolus Pencil, kan downloades fra <http://pencil.evolus.vn/>