

# **Projektets faser**

**Problemanalysen.**

**Idefasen.**

**Planlægningsfasen.**

**Problemløsningen.**

**Konklusionen.**

**Formidlingen.**

# Projektets 1. fase: Problemanalysen.

## Aktiviteter:

Læse kursusbeskrivelse

Analyse og tolkning af projektoplæg

Stille spørgsmål: Hvad, hvorfor, hvor, ...

## Produkter:

Problemformulering

- Målformulering

  - Baggrund for projektet

  - Formålet for at lave projektet

- Kravspecifikation (kontrakt)

  - Præcis og entydig

  - Formulering af testbare krav

  - Færdiggørelsesgrad

- Afgrænsning

Tidsplan

# Projektets 2. fase: Idefasen.

## **Aktiviteter:**

Stille spørgsmål: Hvordan, ....

Generering af løsningsmuligheder

Valg af løsning

## **Produkter:**

Blokdiagram

Beskrivelse af princip i valgt løsning

Begrundelse for valgt løsning

Teknisk, tid, penge, pensumstyret

# **Projektets 3. fase: Planlægningsfasen.**

## **Aktiviteter:**

Beskriv de opgaver, der skal løses

Planlæg studier, beregninger, forsøg, mv.

Lav blokdiagrammer

Æstimer tidsforbrug

Lav tidsplan

## **Produkter:**

Blokdiagram

Tidsplan (hvad, hvornår, hvem)

# **Projektets 4. fase: Problemløsningen.**

## **Aktiviteter:**

Gennemføre planlagte aktiviteter

Lave modeller, designe

Dimensionere

Fremstille produktet

Udføre forsøg og indsamle data

## **Produkter:**

Dokumentation af hver enkelt opgave

Beskrivelser

Tegninger

Diagrammer

Beregninger

Målinger

# Projektets 5. fase: Konklusion.

## **Aktiviteter:**

Test af system i henhold til stillede krav

Vurder kvaliteten af de opnåede resultater

Konkluder på baggrund af test og  
kravspecifikation

Lav perspektivering

## **Produkter:**

Vurdering

Konklusion

Perspektivering

# Projektets 6. fase: Formidling.

## **Aktiviteter:**

Skrive projektrapport

## **Produkter:**

Projektrapport