

# Mall för projektplan inom kursen Forsknings- och utvecklingsprojekt inom teknisk fysik

## **Projektets namn**

Skapa ett intresseväckande namn för projektet.

## **Beställare**

Namn, forskningsgrupp, e-post.

## **Projektgrupp**

Namn, utbildning, telefon, e-post.

Vem är projektledare?

Kommunikationsplan: hur sköts kommunikationen och kontakterna med forskargruppen / forskaren?

## **Beskrivning av projektet**

**Bakgrund:** varför finns projektet?

**Syfte:** vad ska projektet få för övergripande effekt?

**Mål:** vad ska projektgruppen åstadkomma? Ett mål ska alltid vara mätbart, annars får man del upp det i delmål som är mätbara var för sig.

**Leverans:** vad ska levereras? T.ex. frågeställningar som ska besvaras, metod som ska utvecklas, mätningar, konstruktion, datorkod, presentationsmaterial osv.

**Leveransdatum:** datum för när resultatet av projektet ska levereras till beställaren.

**Dokumentation:** beställarens önskemål på vilken dokumentation som överlämnas: rapport, användarhandledning, annat?

**Kontakt under projektets genomförande:** vilka kontakter man kommer att ha under arbetets gång? Vem är kontaktperson?

## **Avgränsningar**

Ange om uppgiften avgränsas på något särskilt sätt. Ange hur den kan avgränsas ytterligare – om behovet skulle uppstå – eller hur den kan vidgas om det kan bli aktuellt.

## **Milstenar**

**Milstolpe 1:** uppnådd milstolpe betyder att en viktig del av projektet är genomförd klart

**Milstolpe 2:** uppnådd milstolpe betyder att en viktig del av projektet är genomförd klart

...

## **Aktivitets- och tidplan**

Skriv nedanstående exempel på aktivitets- och tidplan i Excel-format, eller motsvarande, och lägg in i projektplanen som en bilaga.

**Tabell 1. Gruppvis aktivitets- och tidplan**

| AKTIVITET          | TID           | VEM              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|---------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>beskrivning</i> | <i>timmar</i> | <i>initialer</i> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| aktivitetsnamn 1   | 20            | NN               |   |   |   |   | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 2   | 10            | MM               |   |   |   |   |   |   |   |   | 2 | 2  | 2  | 2  |    |    | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 3   |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 4   |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 5   | 5             | NN,<br>MM        |   |   |   |   | 2 |   |   |   | 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |
| ...                |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| buffert            | 10            |                  |   |   |   | 1 |   | 1 |   | 1 |   | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    |    |
| Summa tid:         | 45            |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

**Tabell 2. Individuella aktivitets- och tidplaner**

| AKTIVITET          | TID           | VEM              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------|---------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| <i>beskrivning</i> | <i>timmar</i> | <i>initialer</i> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| aktivitetsnamn 1   | 10            | NN               |   |   |   |   | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 2   |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 3   |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 4   |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| aktivitetsnamn 5   | 5             | NN               |   |   |   |   | 2 |   |   |   | 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |
| ...                |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                    |               |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| buffert            | 10            |                  |   |   |   | 1 |   | 1 |   | 1 |   | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    | 1  |    |    |
| Summa tid:         | 25            |                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |