

## Ukesoppgaver 1

### Aspekter ved systemutvikling

*Den første forelesningen i kurset gir en oversikt over mange aspekter i systemutvikling. Følgende oppgaver omhandler noen av de aspektene.*

#### Oppgave 1

Hva skal vi lære i dette kurset?

#### Oppgave 2

Hvilke fundamentale aktiviteter utføres i systemutvikling utover programmering?

#### Oppgave 3

Hvilke aspekter ved systemutvikling tilsier at det er en ingeniørdisiplin?

#### Oppgave 4

Hva er en systemutviklingsprosess?

#### Oppgave 5

Hvorfor er det viktig å ha en god systemutviklingsprosess?

#### Oppgave 6

Det er ofte stor prisvariasjon i anbud på IT-prosjekter

sammenlignet med andre bransjer, slik som bygg og anleggsbransjen. Hva kan denne prisvariasjonen skyldes?

#### Oppgave 7

a) Drøft i hvilken grad man som systemutvikler har ansvar for anvendelsen av det systemet man er med på å utvikle.

b) Finnes det noen grenser for hvilke typer anvendelser av IT-systemer som du mener man bør kunne reservere seg mot å bidra til å utvikle?

#### Oppgave 8

Hva sier «The Agile Manifesto», hva er karakteristika på smidig systemutvikling?