

Modul 1: Introduksjon - Introduksjon til fag og systemutvikling

Om modulen

Målet med Modul 1 er å gjøre deg i stand til å kunne arbeide metodisk i faget, forstå systemutviklingsprosesser og å kunne se systemutviklingsprosjekter i sammenheng med andre typer prosjekter.

I denne modulen skal du også finne deg en gruppe, bli kjent med Its learning og finne et egnet verktøy for samskriving eller fildeling.

Læringsutbytte

Når du har vært igjennom Modul 1 skal du blant annet kunne:

- Gjøre greie for sammenhengen mellom fag og arbeidsmåte (km)*
- Skille mellom systemutviklingsprosjekt og andre typer prosjekt (km)
- Beskrive hva som styrer kundens behov (km)
- Gjøre greie for hva som karakteriserer et systemutviklingsprosjekt og prosjektets omgivelser og rammebetingelser i en virksomhet (km)
- Forklare hvordan et systemutviklingsprosjekt kan forankres i en organisasjon (km)
- Beskrive ulike prinsipper for gjennomføring av systemutviklingsprosjekt (km)
- Forklare hva som karakteriserer fossefallsmodellen og RAD-modellen, sammenlikne modellene og begrunne valg av gitt modell i en konkret sammenheng (km)
- Gjøre greie for de viktigste fasene i arbeidet med utviklingen av et system og for hver av fasene, begrunne hensikten med fasen og dens kritiske suksessfaktorer og forklare hvilken kompetanse som er viktig både for å utforme resultatene og for å fatte beslutninger (km)
- Beskrive ulike strategier for og synspunkter på systemutvikling og begrunne hvordan og hvorfor disse resulterer i ulike modeller for gjennomføring (km)
- Utvikle en bevissthet i forhold til prosedyrer og regler knytt til gjennomføringen av et systemutviklingsprosjekt (hm)*
- Bruke Its learning (fm)*

hm = holdingsmål, fm = ferdighetsmål, km=kunnskapsmål

Læringsressurser

- Leksjon 1: Introduksjon til faget
- Leksjon 2: Introduksjon til systemutvikling
- Notat: Samskriving og fildeling
- Lenke: prosjektveiviseren (Direktoratet for forvaltning og IKT)

Læringsaktiviteter

- Bli kjent med Its learning (se mappen ØVINGER – øving01¹)
- Skrive et innlegg i Its learning (se mappen ØVINGER – øving01)
- Etablere grupper og ta kontakt med gruppe-medlemmer (se mappen ØVINGER – øving01)
- Velge samskrivings- og/eller fildelingsverktøy som kan brukes til å opprette, dele og endre dokumenter
- **Individuell flervalgstest (se mappen ØVINGER): obligatorisk og knytt til modulens læringsutbytter**
- Individuell undersøkelse (se mappen ØVINGER): obligatorisk og knytt til modulens læringsutbytter

Vurdering

Automatisk tilbakemelding på flervalgstest

¹ Øving 1 er også obligatorisk