

INF5040

Åpne Distribuerte System



Forelesere: Frank Eliassen
Olav Lysne

Gruppelærer:

Åshild Grønstad Solheim

Undervisningstider



⌘ Forelesninger

☑ Tirsdag kl. 14:15-16:00, seminarrom
3A, Informatikkbygningen

⌘ Øvelser

☑ Torsdag kl. 08:15 -10:00, seminarrom
3A, Informatikkbygningen

Målsetninger



- ⌘ Gi en grunnleggende forståelse av
 - ☒ nøkkelteknologier for å realisere fremtidens distribuerte interaktive system
 - ☒ fundamentale begreper og state-of-the-art
- ⌘ Gi praktisk erfaring med eksterende plattformer og standarder for å realisere distribuerte applikasjoner
 - ☒ Fokuserer på løsninger for åpne distribuerte system
- ⌘ Gi kunnskap om dagens utfordringer til åpen distribuert prosesseringsteknologi
 - ☒ multimedia
 - ☒ mobilitet

Organisering av kurset



⌘ 13 forelesninger

- ☑ oversikt

⌘ 6-7 gruppeøvinger

- ☑ Introduksjon til Obligatorisk oppgave

- ☑ Programmeringsprosjekt

- ☑ Enkelte Ukeoppgaver

⌘ Obligatorisk oppgave

⌘ Studentpresentasjoner.

Studentpresentasjoner



- ⌘ Utføres i grupper på tre og tre
- ⌘ Hver gruppe får tildelt ett tema som skal presenteres i løpet av en halvtime
- ⌘ Til hver presentasjon får en annen gruppe i oppgave å være opponenter.
- ⌘ Hver gruppe skal være presentatør én gang og opponenter en annen gang.
- ⌘ En presentasjon skal ta 30 minutter, og det settes av 15 minutter til diskusjon/opposisjon
- ⌘ Sammensetning av gruppene ordnes av gruppelærer

Pensum



- ☒ G. Coulouris, J. Dollimore, T. Kindberg, "Distributed Systems – Concepts and Design", fourth edition, Addison-Wesley.
- ☒ Noe tilleggslitteratur
- ☒ De temaene du har presentert og opponert på selv er statarisk pensum.
- ☒ De andre presentasjonene er kursorisk pensum
- ☒ Mer detaljert plan kommer senere.

Kvalitetssikring ved Institutt for informatikk



- ⌘ Som student har du rett og plikt til å bidra til kvalitetssikringen av studiet ditt. Dette gjør du først og fremst gjennom å delta på underveisevaluering. Faglærer vil ta initiativ til å sette i gang underveisevalueringen på hvert emne.
- ⌘ Underveisevalueringen gir deg mulighet til å komme med tilbakemeldinger og innspill på undervisningen i løpet av semesteret, slik at forbedringer kan gjøres underveis.
- ⌘ Du finner mer informasjon på dette på hovedsiden til Institutt for informatikk under "Annet" – "Kvalitetssikring", eller ved å følge linken: <http://www.ifi.uio.no/studinf/kvalitetssikring/studenter> .