**IS-MOB3000**

**OBLIGATORISK OPPGAVE HØSTEN 2015**

**INNLEVERINGSFRIST BLIR BESTEMT SENERE**

**(når eksamensplanen foreligger 1.10)**

Du skal lage en Android-app. Du skal selv velge hva slags app du skal lage, med følgende minimumskrav:

* Applikasjonen skal bruke minst fire vanlige brukergrensesnittelementer som Button, TextView, EditText., Spinner, ListView, eller GridView. Bruk adapter hvor mulig. Check
* Applikasjonen skal ha mer enn en aktivitet, for eksempel ”splash screen”, ”about screen”. Applikasjonen skal ha mulighet for å sette brukerpreferanser.
* Applikasjonen skal bruke nettverksfunksjonalitet, enten ved å hente data fra en tjener på Internett eller ved å ha toveis kommunikasjon med en tjener på Internett.
* Applikasjonen skal håndtere horisontal og vertikal orientering

--

**Levering og vurdering:**

Oppgaven levers i Fronter, og skal vises frem.

Oppgaven kan leveres, vises og fås godkjent før innleveringsfristen. Det blir arrangert visning kort tid etter innleveringsfristen.

Oppgaven vurderes som godkjent eller ikke godkjent. Dersom oppgaven ikke godkjennes, gis det en frist på en uke til å utbedre mangler.

Følgende danner grunnlag for vurderingen:

* Teknisk kompleksitet (hvor avansert løsningen er)
* Faktisk løsning (at den virker som forutsatt)
* Brukergrensesnitt
* Dokumentasjon, inkludert beskrivelse av ide og løsning og kommentarer i kildekode