

# EKSAMEN I IN-MOD-BER

## OM EKSAMEN

- Eksamen skal leverest innen 31.mai klokken 12:00. Den skal leveres som en peker til en PDF-fil (eller ps-fil) sendt pr epost til `Knut-Andreas.Lie@math.sintef.no`
- Hver enkelt skal levere sin egen oppgave der ALL tekst skal være skrevet av kandidaten selv. Kopiering av tekst fra andre kandidater eller fra andre kilder er IKKE tillatt.
- Det er tillatt og det oppfordres til diskusjoner med andre kandidater under gjennomføringen av eksamensarbeidet.

## PROSJEKTOPPGAVEN

Du arbeider i bedriften “CFD-kameratene AS”. Sjefen din har hørt mange lovord om spektralelement og diskontinuerlig Galerkin metoder. Han har derfor sendt deg på en ukes opphold på fjellet slik at noen i bedriften kan finne ut hva disse metodene er. Din oppgave er å skrive en rapport som gir en kort innføring i minst en av metodene.

Før han reiste på en måneds pappa-perm på Bali (uten telefon og epost), gav sjefen klar beskjed om at han ønsket en rapport på mer enn 6 og mindre enn 10 sider skrevet i 12 punkts skrift på standard A4 ark.