

# SENSORVEILEDNING

<b>Emnekode:</b>	<b>ITD13019</b>
<b>Emnenavn:</b>	<b>Datateknikk</b>
<b>Eksamensform:</b>	<b>Digital. 4 timer hjemme-eksamen</b>
<b>Dato:</b>	<b>13.05.2020</b>
<b>Faglærer(e):</b>	<b>Robert Kevin Roppestad</b>
<b>Eventuelt:</b>	



Oppgavesettet består av totalt **12 oppgaver**.  
Hver oppgave er gitt en **% score**.  
Totalt vil det være mulig å oppnå **100 poeng** (100%).

Sensors poenggivning på hver oppgave, skal reflektere i hvilken grad en oppgave er tilfredsstillende løst. Den enkelte sensor vurderer hvor mange poeng (%-score) en kandidat får på hvert spørsmål. Det kan også være en del av diskusjonen mellom sensorene ved sensureringen. Hver sensor gjør en samlet totalvurdering av hver kandidat. Dette inngår i den endelige sluttvurderingen som ender opp i en karakter.

Det er utarbeidet et løsningsforslag som angir hva som kan/bør forventes som svar på oppgavene. Løsningsforslaget er en pekepinn på hva som forventes, men i mange oppgaver av reflekterende/beskrivende art vil ikke løsningsforslaget være utfyllende.

Karakteren settes på bakgrunn av den prosentvise scoren som kandidaten oppnår. De nøyaktige karaktergrenser settes av sensorene i fellesskap etter at alle besvarelsene er gjennomgått. Dette for at vi skal kunne ta hensyn til eksamenssettets vanskelighetsgrad og størrelse (tidsbehov).

**Som veiledende karaktergrenser benyttes følgende % grenser.**

Bestått: 40 – 100

Ikke bestått: 0 - 39

### **Kommentarer til oppgavene**

Oppgavene er av varierende art. Det er oppgaver av utled/forklar/reflekter type, samt oppgaver som omhandler programmering av Arduino og C-kode. Løsningsforslaget som medfølger utdyper dette.

RR 11. mai 2020