

Sensorveiledning

03.06.2011

REA3005 Fysikk 2

1 Generelt om sensuren

Vi viser til den generelle vurderingsveiledningen i REA3005 Fysikk 2:

http://www.udir.no/upload/Eksamen/Videregaende/V2011/Vurderingsveiledninger/REA3005_Fysikk_2_V2011_NYN_vurd_veil.pdf

http://www.udir.no/upload/Eksamen/Videregaende/V2011/Vurderingsveiledninger/REA3005_Fysikk_2_V2011_BM_vurd_veil.pdf

Det fremgår her – og i informasjonen i selve eksamensoppgavene – at karakterene fastsettes etter en samlet vurdering. Ved vurderingen teller del 1 omtrent 40 % og del 2 omtrent 60 %.

Vekting av deloppgavene

Forslag til maksimal poengsum i REA3005 Fysikk 2:

Oppgave	1	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	3e	4a	4b	4c	4d	5a	5b	5c	5d	5e	Sum
Poeng	12	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	2	60

Analyse av eksamen

Vi ønsker å gjøre en undersøkelse av hvordan eksamen i fysikk 2 har falt ut i vår. Hvilken sammenheng er det mellom de ulike oppgavene for ulike elevgrupper? Vi har derfor laget et eget digitalt vurderingsskjema som er egnet for testteoretisk analyse. Dette skjemaet ligger ved siden av denne sensorveiledningen på nettet.

Det er derfor en fordel om sensorene kan bruke dette digitale skjemaet. Det vil komme nærmere informasjon om den testteoretiske analysen og innsending av skjema.

Veiledning for utfylling av vurderingsskjema

Data

Skriv inn i rubrikken for oppgave 1 det alternativet som kandidaten har valgt (A ,B, C eller D). Små bokstaver kan også brukes.

I rubrikkene for hver av de andre oppgavene skriver du inn poengene du har gitt. Poengene summeres automatisk og det blir beregnet et forslag til karakter ut fra dette. Sensorene må selv fastsette endelig karakter etter en helhetsvurdering ut fra kjennetegn på måloppnåelse.

Du skal bare skrive på arkene merket med gul fane: "Del 1", "Del 2" og "Totalt".

Løsningsforslag for oppgave 1 er allerede lagt inn i skjemaet. Et av arkene kan være til hjelp med tanke på innsending av forhåndssensur.

Kommentarfelt

I kommentarfeltet kan sensor skrive inn supplerende kommentarer. Kommentarene knyttes til kjennetegn på måloppnåelse i vurderingsveiledningen. De kan være til hjelp for det faglige skjønnet, for å sikre rettferdig sensur og være huskeliste for drøfting med medsensor. Det kan gjelde hvilke deler av læreplanen kandidatens poeng er hentet fra; husk at én poengsum kan føre til to ulike karakterer. Kommentarfeltet inneholder sensors egne private merknader. Merknadene blir ikke kontrollert, arkivert eller offentliggjort.

Det er også mulig å legge inn merknad i poengrubrikkene ved å høyreklikke og velge "Sett inn merknad".

Omregningstabell prosentpoeng-karakter

I egen e-post datert 24. mai blir sensorer bedt om å sende inn sine førsteinntrykk om hvordan eksamen har falt ut. I disse førsteinntrykkene bes du skrive opp hvilken *omregningstabell* mellom prosentpoeng og karakter du mener er rimelig ut fra erfaringene du har med de første besvarelsene du har sensurert, og i forhold til kjennetegn på måloppnåelse.

(Du kan i feltet "Veiledende karaktergrenser" i rutene M4:09 i arket "Totalt" eventuelt skrive inn *dine foreløpige omregningstall*.)

I forhåndssensurrapporten vil det komme beskjed om veiledende karaktergrenser. Du skriver da de aktuelle tallene inn i tabellen "Veiledende karaktergrenser" i vurderingsskjemaet (rutene M4:09).

2 Løsningsforslag til flervalgsoppgavene REA3005 Fysikk 2

Oppgave 1 deloppgave	Svar
a)	D
b)	C
c)	C
d)	B
e)	D
f)	B
g)	D
h)	A
i)	D
j)	C
k)	B
l)	C
m)	A
n)	C
o)	C
p)	C
q)	D
r)	D
s)	D
t)	B
u)	B
v)	C
w)	A
x)	D

Forhåndssensurrapport med mer utførlig veiledning ventes å foreligge 7. juni 2011 kl 2100. Denne blir lagt ut her:

http://www.udir.no/Artikler/_Eksamen/Vurderings-og-sensorveiledninger-VGO/

Lykke til med sensuren!