



Høgskolen i Telemark

## **EKSAMEN**

**3525 Examen facultatum**

**60% eksamen - kontinuasjonseksamen**

**Bø i Telemark**

**30.11.2012**

Tid:	9-12 (3 timer)
Målform:	Bokmål/nynorsk
Sidetal:	2 + forside
Hjelpemiddel:	Ingen
Merknader:	

Eksamensresultata blir offentliggjort på nettet, via Arena høgskole. I tillegg finn du eksamensresultatlistar på utsida av eksamenskontoret, men da treng du kandidatnummeret ditt, så du bør notere dette på ein lapp og legge den i lommeboka.



Avdeling for allmennvitskaplege fag.





## EXAMEN FACULTATUM – NYNORSK, *Del I (60%)*

**Anten**

### Oppgåve 1

Sett som tittel: *Ulike typar vitenskap*

- a) Blant dei moderne vitenskapane skil vi gjerne mellom *naturvitenskapar*, *samfunnsvitenskapar* og *humanistiske vitenskapar* (også kalla "humaniora"). Gjer greie for grunnlaget for dette skiljet. Kom i denne samanhengen inn på gjenstandane (objekta) til dei ulike typar vitenskap og på måten dei nærmar seg sine respektive gjenstandar på (dvs. metode). Gje minst eitt døme på kvar type vitenskap, og forklar plasseringa di av kvart døme.
- b) Innan vitenskapsfilosofien har det lenge vore debatt om dei forskjellige typar vitenskap eigentleg er einsarta eller har sine respektive særpreg med omsyn til gjenstand og/eller metode. Gje ei framstilling av hovudpunkta i denne debatten. Kom i denne samanhengen inn på *reduksjonismeproblemet* og *positivisme-striden*.

*Begge spørsmåla skal svarast på.*

**Eller**

### Oppgåve 2

Ha som overskrift: *Forsking og etikk*.

- a) Forklar kva som meines med *forskars etiske ansvar i høve til samfunnet*, *forskars etiske ansvar overfor det utforska* og *forskars ansvar overfor vitenskapssamfunnet (forskarfelleskapet)*. Gjer greie for etiske omsyn og prinsipp som gjelder for kvart av disse områda.
- b) Skriv så ei av følgjande oppgåver:

***Anten:***

Gjer kort greie for hovudmomenta i Milgram si forskning på lydnad. Drøft så om forskingsinnsatsen hans kan seiast å vere etisk problematisk på nokon måte. Grunnlegg synspunkta dine.

***eller:***

Drøft kva for etiske utfordringar moderne bioteknologi fører med seg. Bør det setjast grenser for forskning innanfor dette området? Grunnlegg svaret ditt.