

**Eksamen TIK 4001**  
**TIK og ESST masterprogram, høsten 2018**

**Kortsvarsoppgaver. Alle spørsmålene skal besvares:**

(Skal besvares med maks 200 ord per spørsmål)

1. Hva menes med en progressiv oppfatning av vitenskapelig utvikling, og hvorfor representerer Kuhn's paradigmatteori et brudd på det?
2. Hva menes med «teknologideterminisme», hvorfor er det et problematisk analytisk utgangspunkt, ifølge STS?
3. Forklar hva som menes med at innovasjoner er historie-avhengige (sti-avhengige) i evolusjonær økonomisk teori.

**Essayoppgave. Velg én av følgende oppgaver:**

(4000 ord, minimum 3000 ord)

1. Identifiser en innovasjon (historisk eller nåtidig) og dokumenter hovedtrekkene og prosessene assosiert med dens tilblivelse. Diskuter og analyser suksessen (eller mangelen på suksess) av den valgte innovasjonen ved å bruke relevant litteratur, tilnærminger og begreper introdusert i Modul 3.
2. Identifiser en kontrovers (nåtidig eller historisk) som involverer vitenskap og/eller teknologi. Dokumenter hovedtrekkene ved kontroversen og prosessene rundt hvordan den oppstod. Diskuter og analyser ekspertrollen i relasjon til andre grupper av aktører ved å bruke relevant teori og metode introdusert i Modul 2.

**Praktisk informasjon**

*Eksamensoppgaven skal leveres i Inspira innen 17. desember kl 14:00. Sensur blir levert i Inspira 14. Januar 2019.*

Ordtelling:

*Kortsvarsoppgaver: maks 600 ord totalt*

*Essayoppgaver: 4000 ord (minimum 3000 ord)*

Språk: ESST studenter må skrive på engelsk. TIK studenter kan velge Norsk eller Engelsk.

Karakterskala: A-F

## **Retningslinjer**

Eksamen er formet slik at det forventes at studenten tar aktivt i bruk litteraturen fra alle tre modulene, heller enn å fokusere på en eller to moduler. Vis at du har bred og overordnet kunnskap om pensumet når du besvarer essayoppgaven. Formuler en problemstilling som er mulig å besvare og som kan bidra til å fokusere analysen og strukturere framstillingen av den.

Gjør din egen lesning og tolkning av litteraturen heller enn å repetere innholdet i pensumet.

Essayet skal være et produkt av individuelt og selvstendig arbeid. Du må gjerne diskutere ideer med med-studenter, men det skrevne essayet skal være selvstendig produsert og originalt. Følg akademiske normer for god referanseskikk.

NB!

Husk å lage en tittel på essayoppgaven!

Husk å skriv inn kandidatnummer i eksamensbesvarelsen (for eksempel i «header»)! (Ikke skriv navn)

## **Om evalueringsprosessen**

I evalueringen av eksamen legges det vekt på studentene kunnskapsgrunnlag, som innebærer god kunnskap i både STS og innovasjonsstudier, så vel som relevante metoder for begge fagfeltene. Eksamen i TIK4001 er derfor todelt og består av en del med tre kortsvarsoppgaver og en del med essay.

Kortsvarsoppgave teller 20 %, og essayoppgave teller 80 %. Kortsvarsoppgavene skal bygge på pensum fra alle tre modulene (Introduksjon, STS, Innovasjon). Studentene kan velge en av to essayoppgaver: En oppgave som bygger på pensum fra innovasjonsmodulen og en oppgave som bygger på pensum fra STS modulen.

Vurderingen av eksamen gjøres av en eksamenskommisjon som skal bestå av modulansvarlige og/eller faglærere. En person i kommisjonen evaluerer og karaktersetter kun kortsvarsoppgavene. En faglærer med ekspertise i innovasjonsstudier evaluerer essayene som har svart på oppgaven som bygger på pensum fra innovasjonsmodulen. En faglærer med ekspertise i STS evaluerer essayene som har svart på oppgaven som bygger på pensum fra STS modulen. Karakteren fra kortsvarsoppgaven og karakteren fra langsvarsoppgaven legges sammen til en endelig karakter.

Sensurfrist er 14. januar 2019 og publiseres i Inspira.

Fullstendig sensorveiledning publiseres etter at eksamen er avviklet.

Praktiske spørsmål rettes til: [mina.aasterud@stv.uio.no](mailto:mina.aasterud@stv.uio.no) eller [tone.druglitro@tik.uio.no](mailto:tone.druglitro@tik.uio.no)