

## Rapport for emne TIK4001

Stadiuminfo:	Utkast (S1)
Sist endret:	15.02.2023 Petter Drange Brønstad (petterdb)
Opprettet i EpN:	Nei

### Generelt

Emnekodeforslag	TIK4001
Versjonskodeforslag	1
Tilknyttede campuser	UIO
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	185.17.01.00 Senter for teknologi, innovasjon og kultur
Studieansvarlig sted	185.17.01.00 Senter for teknologi, innovasjon og kultur
Vekting	30.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Teknologi, innovasjon og kunnskap
Navn - nynorsk	Teknologi, innovasjon og kunnskap
Navn - engelsk	Technology, Innovation and Knowledge
Første undervisningstermin	2006 HØST
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2006 HØST
Siste eksamenstermin	
Språk	Norsk

### Rapportering

Tilknyttede studieprogram	SVM2-TIK Teknologi, innovasjon og kunnskap
	SVMA-ESST Society, Science and Technology in Europe

### Vurdering

Antall forsøk lovlig	3
Gjelder fra termin	
Oppgave/avhandling	N
Vekt. på kar.utskrift	J
Kar. på kar.utskrift	J
Krev und.oppt første	J
Krev und.oppt alltid	N

### Undervisning

Antall forsøk lovlig	
Gjelder fra termin	
Påkrevd Ja-svar	N
Beregn kval undervisningsmelding	J
Påkrevet akt.ønske	J
Ventelistenr	N
Aut. undervisningsmelding	N

<b>Påkrevd fremmøte</b>	N
<b>Venteliste</b>	N
<b>Etteranmelding</b>	
<b>Påmelding</b>	Direktepåmelding via StudentWeb
<b>Undervisningstermin beskrivelse</b>	Høst
<b>Undervisningstermin</b>	enandre

## StudentWeb

---

<b>Oppmelding</b>	J
<b>Privatistmelding</b>	N
<b>Kontroll Fkrav</b>	N
<b>Enkeltemneopptak i Studentweb</b>	N
<b>Vurd.meld språk</b>	J

## Emneinfo

---

### Kort om emnet

Bokmål:

TIK4001 er en introduksjon til de tverrfaglige områdene innovasjonsstudier og vitenskaps- og teknologistudier (STS).

Emnet fungerer som felles introduksjonsemne for masterprogrammene TIK og ESST. Formålet er å gi studentene et overblikk over utviklingen av og forskningen innenfor begge feltene. Studentene introduseres for utviklingen av kunnskapssamfunnet, og ser på hvordan ulike former for kunnskap inngår i økonomi og innovasjonsprosesser. Emnet gir et innblikk i hvilken innvirkning ny teknologi og kunnskap har på blant annet helse, krig, miljø og velstand. Emnet deles inn i moduler.

Moduler

1. Introduksjon
2. Innovasjonsstudier
3. Vitenskaps- og teknologistudier (STS)
4. Bridge

### Hva lærer du?

Bokmål:

Kunnskap

- Overblikk over utviklingen av og teoretiske perspektiver innenfor de tverrfaglige feltene teknologi- og vitenskapsstudier og innovasjonsstudier.
- De grunnleggende trekkene i kunnskapssamfunnet, og konsekvenser av dette.
- Samspillet mellom ulike aktører i forskjellige deler av samfunnet, og hvordan deres interaksjon former utvikling
- Vitenskapelige kontroverser i møtet mellom natur og kultur i bred forstand, og hvordan dette spiller inn på politisk agenda
- Grunntrekkene i innovasjonsteori og utviklingen av innovasjonssystemer
- Ulike former for styring av innovasjon, og konsekvenser for politiske prosesser

Ferdigheter

Kandidatene skal

- Kunne forstå og analysere aktuelle samfunnsdebatter og pågående teknologiske endrings- og innovasjonsprosesser
- Identifisere og analysere ulike perspektiver i offentlig debatt
- Identifisere relevante metodologiske tilnærminger og benytte seg av disse

- Kunne delta på en engasjert og selvstendig måte i gruppeprosesser der argumentasjon og refleksjon er strategier for å tilnærme seg og forstå innovasjonsprosesser og samspillet mellom vitenskap og samfunn
- Kompetanse

Kandidatene skal

- Ha en grunnleggende bevissthet om etiske dimensjoner og dilemmaer knyttet til teknologiske og vitenskapelige endringsprosesser
- Kunne tilpasse og formidle faglige vurderinger til eksperter innenfor innovasjon og teknologi- og innovasjonsstudier, og til den bredere allmennheten
- Kunne anvende vitenskapelige metoder til å analysere spørsmål knyttet til teknologiens muligheter og utfordringer.

### **Opptak til emnet**

Bokmål:

Studenter må hvert semester søke og få plass på undervisningen og melde seg til eksamen i Studentweb. Dersom du ikke allerede har studieplass ved UiO, kan du søke opptak til våre studieprogrammer.

Dette emnet er forbeholdt studenter med opptak på masterprogrammene i

- [\\${include:ref referencetype=\[studieprogram\] id=\[SVM2-TIK\]}](#) og
- [\\${include:ref referencetype=\[studieprogram\] id=\[SVMA-ESST\]}](#).

### **Undervisning**

Bokmål:

#### **Obligatorisk aktivitet**

- Oppmøte på 80% av forelesningene
- Quiz/muntlig presentasjon
- To skriftlige essays

De muntlige presentasjonene og skriftlige essayene er knyttet til hver sin modul. Alle må gjennomføres og godkjennes for at studentene skal kunne ta eksamen.

Essayene skal være på 3-5000 ord. Oppgavetekst utleveres på slutten av hver modul, og så har studentene én ukes undervisningsfri for å skrive essay. Hvis en student stryker på første forsøk, får studenten muligheten til å revidere essayet og levere på nytt.

Foreleserne registrerer både oppmøte og deltakelse på muntlige presentasjoner.

Fravær fra obligatorisk aktivitet

Ved sykdom eller andre tungtveiende grunner kan du i noen tilfeller få godkjent gyldig fravær eller utsettelse av obligatorisk aktivitet.

- Meld fra om fravær fra eller behov for utsettelse av obligatorisk aktivitet

### **Eksamen**

Bokmål:

Hjemmeeksamen.

Obligatorisk aktivitet må være godkjent for å få lov til å ta eksamen. Eksamen er todelt og består av en del med kortsvarsoppgaver og en del med essayoppgaver. Kortsvarsoppgavene teller 20 % og skal besvares med totalt 600 ord (200 ord per oppgave). Essayet teller 80 % og skal besvares med 4000 ord (+/-10 %).

Eksamen på dette emnet er digital og vil foregå i eksamenssystemet Inspira. Følg med på semestersiden for mer informasjon.

- Tidligere eksamensoppgaver
- Sensorveiledninger

### **Eksamensspråk**

Bokmål:

ESST-studenter skal levere inn besvarelsen på engelsk. TIK-studenter kan velge å skrive på norsk eller engelsk.

### **Karakterskala**

Bokmål:

Emnet bruker karakterskala fra A til F, der A er beste karakter og F er stryk. Les mer om karakterskalaen.

### **Adgang til ny eller utsatt eksamen**

Bokmål:

Vi tilbyr utsatt eksamen samme semester hvis du blir syk eller har annet gyldig forfall på ordinær eksamen.

Se også informasjon om å ta eksamen på nytt.