

Institutt for sosiologi og statsvitenskap  
Department of sociology and political science

## **Eksamensoppgave i SOS2017 Sikkerhet og organisasjon Examination paper for SOS2017 Safety and Organization**

**Faglig kontakt under eksamen/Academic contact during examination:**

**Per Morten Schiefloe**

**Tlf./Phone: 90115516**

**Eksamensdato/Examination date:13.12.2016**

**Eksamenstid/Examination time: 4 timer/4 hours**

**Hjelpemiddelkode/Tillatte hjelpemidler/Permitted examination support material:**

**Ingen/None**

**Sensurdato/Grades announced on: 13.01.2017**

**Målform/språk/Language: Bokmål/Nynorsk/English**

**Antall sider/Number of pages: 1 side/1 page**

**Antall sider vedlegg Number of pages enclosed:**

**Informasjon om trykking av eksamensoppgave**

**Originalen er:**

**1-sidig  2-sidig**

**sort/hvit  farger**

**skal ha flervalgskjema**

## BOKMÅL

Svar på to av de tre oppgavene

1. Gjør rede for begrepene *sikkerhetskultur* og *sikkerhetsklima*. Drøft deretter ledelsens muligheter for å påvirke disse forholdene.
2. Gjør rede for begrepet *sikkerhetsstyring*, og hva som er de sentrale elementene i sikkerhetsstyring. Drøft deretter sikkerhetsstyring i forhold til Rasmussens modell av *målkonflikter*.
3. Gjør rede for prinsippene i *resilience engineering*. Drøft i denne forbindelsen prinsippene som ligger til grunn for «safety I» og «safety II»

## NYNORSK

Svar på to av dei tre oppgåvene.

1. Grei ut om omgrepa *sikkerhetskultur* og *sikkerhetsklima*. Drøft deretter leiinga sine moglegheiter for å påverke desse tilhøva.
2. Grei ut om omgrepet *sikkerhetsstyring*, og om kva som er dei sentrale elementa i sikkerhetsstyring. Drøft deretter sikkerhetsstyring i høve til Rasmussen sin modell av målkonflikter.
3. Grei ut om prinsippa i *resilience engineering*. Drøft i samband med dette prinsippa som ligg til grunn for «safety I» og «safety II»

## ENGLISH

Answer two of the three questions.

1. Give an outline of the concepts *safety culture* and *safety climate*. Discuss thereafter what possibilities management has to influence these attributes.
2. Give an outline of the concept *safety management*, and give an overview of the major components in safety management. Discuss thereafter safety management in relation to Rasmussen's model of conflicting objectives.
3. Give an outline of the basic principles in *resilience engineering*. Discuss in connection with this the basic principles for the approaches known as "safety I" and "safety II"