



Høgskolen i Telemark

**EKSAMEN – bokmål/nynorsk versjon**

**I**

**4267 HMS, Internkontroll, risiko- og sårbarhetsanalyser**

**27.04. 2012**

Tid: 4 timer

Målform: Bokmål/nynorsk

Sidetall: 2 + framside

Hjelpemiddel: Ingen

Merknader: Alle oppgaver teller likt ved evaluering

Vedlegg: Ingen

**Eksamensresultata blir offentliggjort på nettet via Studentweb**

## Bokmål

### Oppgave 1

- 1) Etter hvilke forskrifter førte vi tilsyn med solarier og i hvilke lover er disse hjemlet?  
Skriv ned forskriftenes og lovenes fulle navn og kortnavn.
- 2) Hva er forskriftenes formål?
- 3) Hvem har tilsynsmyndighet med solarier?
- 4) Hvorfor fører vi tilsyn med solarier?
- 5) I Strålevernforskriften er det to nye endringer. Det ene gjelder fra 1.7.2012 og den andre fra 1.1.2014. Hva handler disse om?
- 6) Er UV-stråling ioniserende stråling eller ikke-ioniserende stråling? Hva er forskjellen?
- 7) Hvilke skader/helseeffekter kan soling i solarium gi?

### Oppgave 2

- 1) Brukerrettet veileding til internkontrollforskriften beskriver i 4 hovedpunkter m/underpunkter hvordan arbeidet med systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid kan startes/legges opp i en virksomhet. Beskriv denne fremgangsmåten med ord og eventuelt figur.
- 2) Gjengi formålet (§ 1 Formål) med Forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften).
- 3) Forklar (gi definisjonen på) *internkontroll* (§ 3 Definisjoner).

### Oppgave 3

- 1) Du er delegert tilsynsmyndighet i en kommune og skal foreta en systemrevisjon (tilsyn) i et bassengbad.
  - a. Beskriv punktvis revisjonens ulike 4 trinn.
  - b. Beskriv hvilke oppgaver som utføres i hvert trinn.
- 2) Hvilke 4 tilsynsmetoder benytter Mattilsynet seg av i sitt tilsynsarbeid?

### Oppgave 4

- 1) Hva er en risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse)?
- 2) Hva er hovedprinsippene i en ROS-analyse (*Risikostyringens hovedprinsipp*)?
- 3) Hva mener vi med restrisiko? Hvordan kan denne også (til en viss grad) ivaretas?

## Nynorsk

### Oppgåve 1

- 1) Etter kva for forskrifter førte vi tilsyn med solarier og i kva for lovar er disse heimlet?  
Skriv ned forskriftenes og lovanes fulle namn og kortnamn.
- 2) Kva er forskriftenes formål?
- 3) Kven har tilsynsmyndigkeit med solarier?
- 4) Kvifor fører vi tilsyn med solarier?
- 5) I Strålevernforskrifta er det vedteke 2 endringar - den eine gjelder frå 1.7.2012 og den andre frå 1.1.2014. Kva handlar disse om?
- 6) Er UV-stråling ioniserande stråling eller ikkje-ioniserande stråling? Kva er forskjellen?
- 7) Kva for skader kan ein få ved (overdriven) bruk av solarium? Kan soling også gje positive helseeffektar?

### Oppgåve 2

- 1) Brukerretta veiledning til internkontrollforskrifta beskriv i 4 hovudpunkt m/underpunkt korleis arbeidet med systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid kan startes/leggjast opp i ein verksemd. Beskriv denne framgangsmåten med ord og eventuelt figur.
- 2) Gjengi formålet (§ 1 Formål) med Forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerheitsarbeid i verksemder (Internkontrollforskriften).
- 3) Forklar (gje definisjonen på) *internkontroll* (§ 3 Definisjonar).

### Oppgåve 3

- 1) Du er delegert tilsynsmyndigkeit i ein kommune og skal foreta ein systemrevisjon (tilsyn) i eit bassengbad.
  - a. Beskriv punktvis revisjonens ulike 4 trinn.
  - b. Beskriv kva for oppgåver som utføres i kvart trinn.
- 2) Kva for 4 tilsynsmetodar nyttar Mattilsynet seg av i sitt tilsynsarbeid?

### Oppgåve 4

- 1) Kva er ein risiko- og sårbarheitsanalyse (ROS-analyse)?
- 2) Kva er hovudprinsippa i ein ROS-analyse (*Risikostyringens hovudprinsipp*)?
- 3) Kva meiner vi med restrisiko? Korleis kan denne også (til ein viss grad) ivaretakast?