

Eksamensordning

4267 og 4267N HMS, internkontroll og ROS

2.5. 2017

Tid/Time :

4 timer

Målform/Language :

Bokmål

Sidetall/Pages :

3 med forsiden

Hjelphemiddel/Aids :

Ingen

Merknader/Notes

Alle deloppgaver teller likt.

Vedlegg/Appendix :

Ingen

Husk at du kan tegne/illustrere både på papir og digitalt.

Sensur blir offentliggjort på studentweb

Oppgave 1

- a) Definer HMS, og list opp noen områder som inngår i begrepet.
- b) Internkontrollforskriften (Forskrift om systematisk HMS-arbeid i virksomheter) er hjemla i flere HMS-lover, bl.a. Arbeidsmiljøloven.
 - 1) Hvem er tilsynsmyndighet etter Arbeidsmiljøloven?
 - 2) Nevn to andre HMS-lover IK-forskriften er hjemla i.
- c) Mattilsynet fører tilsyn med flere typer virksomheter, nevn en og oppgi etter hvilket lovverk dette tilsynet blir gjort.
- d) En tilsynsmyndighet kan benytte seg av tilsynsmetodene revisjon, inspeksjon, prøvetaking og dokumentgjennomgang. Beskriv kort to av disse metodene.

Oppgave 2

- a) Definer begrepene:
 - 1) avvik
 - 2) forebyggende tiltak
 - 3) konsekvensreduserende tiltak
- b) Internkontrollforskriftens §5 krever at avviksbehandling dokumenteres. Hvilke dokumenter knyttet til avviksbehandling bør være utarbeidet i et Internkontrollsysten?
- c) Systematisk HMS-arbeid består av mer enn et IK-system. Hva bør inngå i et velfungerende arbeid med avviksbehandling i en virksomhet?
- d) Prosedyrene i et IK-system lages etter en mal. Hvilke hovedpunkter bør prosedyrene bestå av?

Oppgave 3

- a) Definer begrepene:
- 1) risiko
 - 2) risikoaksept
 - 3) sårbarhet
- b) Et sløyfediagram med årsaks- og konsekvenskjede illustrerer mye av innholdet i en ROS-analyse. Sett opp et slikt diagram med en tenkt uønska hendelse i en kommune (eks. skred i boligområde). Få med 3 årsaker, 2 av hver barrieretype og 3 konsekvenser.
- c) Arbeidet med risiko- og sårbarhetsanalyser inngår i det systematiske HMS-arbeidet. Sett opp de 4-5 viktigste trinnene i et systematisk ROS-arbeid i en virksomhet/kommune, og forklar hvert trinn.
- d) Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) kartlegger det nasjonale risikobildet i Norge innen tre hovedkategorier; naturhendelser, store ulykker og tilsikta hendelser.
Nevn ett scenarium innen hver hovedkategori, og si kort litt om mulig sårbarhet og nødvendig beredskap knyttet til hvert av de tre scenariene.