DET TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET

***EKSAMEN i MSA125 - KRISEHÅNDTERING***

Dato: 9. mars 2022

Tid: 0900-1400

Hjelpemidler: Alle hjelpemidler er lovlige. Det er ikke lov å få hjelp av andre personer under arbeidet med eksamensoppgaven. Vi gjør samtidig oppmerksom på at du, ved semester­registreringen, har signert digitalt på at du har satt deg inn i regler for plagiering, og regler for fusk som omfattes av eksamensforskriften. Plagiatkontroll vil bli benyttet.

Emneansvarlig: Bjørn Ivar Kruke

Oppgaver: De to oppgavene teller likt

Begge oppgaver skal besvares med utgangspunkt i pensumlitteratur og forelesninger. Oppgavene kan besvares på norsk, svensk, dansk eller engelsk.

Emneansvarlig kan kontaktes på

* Email: bjorn.i.kruke@uis.no
* Mobil: 90056364

**Oppgave 1:**

1. Hva er en krise og hva er de sentrale karakteristikker av en krise?
2. Sentralisert og desentralisert beslutningstaking i kriser trekkes inn på ulike måter i pensum. Beskriv disse. Hvilke forhold kan bidra til desentralisering eller sentralisering av beslutninger i en krise?
3. Drøft følgende påstand: «Hurtig utviklende kriser stiller særlige krav til lokalisering av fullmakt til beslutningstaking.»

a. What is a crisis and what are the key characteristics of a crisis?

b. Centralized and decentralized decision-making in crises is included in various ways in the syllabus. Describe these. What factors can contribute to decentralization or centralization of decisions in a crisis?

c. Discuss the following statement: "Fast developing crises place special demands on the location of decision-making authority."

**Oppgave 2:**

1. Hva er beredskap og hva er de sentrale karakteristikker av beredskap?
2. Det er i pensum beskrevet en del forventninger til, og myter om, hvordan befolkningen skal reagere/reagerer når de utsettes for kriser. Beskriv disse.
3. Drøft følgende påstand: «Selv om befolkningen spiller en viktig rolle i «den gylne timen» på et skadested, er det særlige utfordringer med å inkludere befolkningens rolle i beredskapsplanlegging og i krisehåndtering.»

a. What is emergency preparedness and what are the key characteristics of emergency preparedness?

b. The syllabus describes a number of expectations and myths about how the population should react / reacts when exposed to crises. Describe these.

c. Discuss the following statement: "Even though the population plays an important role in the 'golden hour' at an accident site, there are particular challenges in including the population's role in contingency planning and crisis management."

FACULTY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

***EXAM MSA125 – EMERGENCY MANAGEMENT***

Time: 9. March 2022

Duration: 0900:1400

Facilities: All aids are permitted. You are not allowed to get help from other people when working on your exam assignment. We are also remining you that you, when registering for the semester, signed that you have read and understood the rules for cheating and plagiarism in the Exam Rules and Regulations at the University of Stavanger. Plagiarism control will be carried out.

Course responsible: Bjørn Ivar Kruke

Exercises: The two exercises are weighted equally

Both exercises are to be answered based on the curriculum and lectures. The exercises may be answered in Norwegian, Swedish, Danish or English.

Course responsible can be contacted on:

* Email: bjorn.i.kruke@uis.no
* Mobil: 90056364

**Exercise 1:**

1. What is a crisis and what are the key characteristics of a crisis?
2. The curriculum describes different types of typologies of crises. Describe these.
3. Discuss the following statement: "The climate crisis is a creeping crisis in society."

**Exercise 2:**

1. Discuss whether an affected population may feel helpless or panic in crises, and describe what is meant by the population as a «first responder» in acute crises.
2. What is preparedness and what are the key characteristics of preparedness?
3. Discuss the following statement: "The population has the resources and capacities that need to be planned for effective management of a rapidly evolving crisis!"