



**Vår saksbehandler**

Ingvil Urdal, iurdal@mil.no  
+4723 09 57 54, 0510 5754  
FHS/STAB/KOMPKTR

**Vår dato**

2010-10-13

**Vår referanse**

2010/029042-007/FORSVARET/ 512

**Tidligere dato**

**Tidligere referanse**

---

**Til**

Kunnskapsdepartementet  
Universitets- og høyskoleavdelingen  
Postboks 8119 Dep  
0032 OSLO

**Kopi til**

## Høringsuttalelse til utkast til forskrift om rammeplan for ingeniørutdanningene og utkast til forskrift om endring i forskrift om opptak til høyere utdanning

Det vises til høringsbrev fra Kunnskapsdepartementet, av 23.07-2010, med anmodning om å gi høringsuttalelse til utkast til forskrift om rammeplan for ingeniørutdanningene og utkast til forskrift om endring i forskrift om opptak til høyere utdanning, med høringsfrist mandag 1.november, 2010.

FHS/Stab/Kompetansekantoret oversender med dette hørings svar til Kunnskapsdepartementet på vegne av Forsvarets Ingeniørhøgskole (FIH).

Beate Kværnes Langset  
Kontorsjef Kompetansekantoret

---

**Postadresse**

Oslo mil/Akershus  
0015 OSLO

**Besøksadresse**

Oslo mil/Akershus  
0015 OSLO

**Sivil telefon/telefaks**

/

**Militær telefon/telefaks**

99/0500 3699

**Epost/ Internett**

postmottak@mil.no  
www.forsvaret.no

**Organisasjonsnummer**

NO 986 105 174 MVA

**Vedlegg**

1



**Vår saksbehandler**

Oblt Roger Johnsen, rojohnsen@mil.no  
+4761 10 34 01, 0500 3401  
FK KKIS/FIH

**Vår dato**

2010-09-21

**Vår referanse**

2010/029042-002/FORSVARET/ 512

**Tidligere dato**

**Tidligere referanse**

**Til**

Forsvarets høyskole

**Kopi til**

## **Forsvarets ingeniørhøgskoles kommentarer til utkast til forskrift om rammeplan for ingeniørutdanningen**

### **1 Bakgrunn**

Kunnskapsdepartementet har i skriv av 27. juli 2010 bedt om høringsuttalelser til utkast til rammeplan for ingeniørutdanningen.

Forsvarets ingeniørhøgskole (FIH) er berørt av rammeplan for ingeniørutdanningen og ser derfor behov for å kommentere utkastet.

### **2 Drøfting**

FIH utdanner bachelor ingeniør befall med spesialisering innen telematikk for sambandstjeneste i Forsvarets operative enheter. Studiene ved FIH gjennomføres på nåværende tidspunkt over 3 ½ men vurderes utvidet til 4 år.

FIH skal gjennom utdanning, trening og øving gjøre studentene klare for utenlandsoperasjoner. Utdanningen omfatter derfor militære ferdigheter, -ledelse og interkulturell kompetanse i tillegg til ingeniørfagene. Nødvendigheten av å opparbeide ferdigheter i operativ utøvelse av ingeniørdisiplinene medfører at den militære utdannelsen er integrert i ingeniørstudiene som akademisk faglig fokus, praktiske eksempler, laboratorieøvelser, militær trening og feltøvelser.

Utkastet til rammeplan tar utgangspunkt i at studiet gjennomføres over 3 år. I tillegg fastsettes det i §5a at enkelte emner skal gjennomføres i bestemte semestre. Kravene til militære ferdigheter og evne til å utøve ingeniøryrket i en operativ militær kontekst medfører at militær utdanning og trening må gjennomføres i alle semestre. Utdanningen ved FIH lar seg derfor ikke gjennomføre innenfor den tid som rammeplanen fastsetter. Rekkefølgen på emnene angitt i rammeplanen virker derimot å være god og egnet til FIH sine behov.

Studiet ved FIH er en profesjonsutdanning mot yrket som befall med ingeniørkompetanse i Forsvaret. Skolen er derfor lagt opp med en fagportefølje og progresjon spesielt tilpasset dette formålet. Rammeplanens intensjon om et fleksibelt studieløp lar seg dermed vanskelig ivarett. Gitt at bestemmelsen i § 4 4. ledd gir FIH mulighet til å avvike fra kravet til fleksibelt utdanningsløp, med bakgrunn i særskilte krav til den militære profesjonen, ansees dette som tilfredsstillende.

### **3 Konklusjon**

Utdanningen ved FIH skal tilrettelegges mot operative militære behov. Studiet må derfor omfatte utdanning, trening og øving i militære disipliner i tillegg til ingeniørfagene og lar seg ikke gjennomføre på kortere tid enn 3 ½ til 4 år.

**Postadresse**

Akershus Festning  
0015 OSLO

**Besøksadresse**

Akershus Festning  
0015 OSLO

**Sivil telefon/telefaks**

/

**Militær telefon/telefaks**

99/0500 3699

**Epost/ Internett**

postmottak@mil.no  
www.mil.no

**Organisasjonsnummer**

NO 986 105 174 MVA

**Vedlegg**

0

FIH ser positivt på rammeplanens formål om en integrert, profesjonsrettet og forskningsbasert ingeniørutdanning og den tilrettelegging gjennom emnegrupper og emner som fremkommer.

FIH anmoder derimot om at det legges inn en bestemmelse i rammeplanen hvor Forsvarets ingeniørhøgskole fritas fra kravene i §5a om hvilke semestre de ulike emner skal gjennomføres.

Roger Johnsen  
Oberstløytnant  
Sjef Forsvarets ingeniørhøgskole

---