

Bestemmelse nr. 5:	Krav til kursarrangører
Vedteksthenvising:	2.2
Revisjon nr.:	7

## KRAV TIL KURSARRANGØRER

### 1 Omfang

Bestemmelsen angir kravene som stilles til arrangører av kurs for vedlikeholdspersonell. Bestemmelsen skal sikre at kursarrangører har de nødvendige kvalifikasjoner og utstyr, og at de gjennomfører kurs på en tilfredsstillende måte.

Bestemmelsen gjelder for kursarrangører, foredragsholdere, sekretariatet og Rådet.

### 2 Krav til kursarrangører

#### 2.1 Generelle krav

Kursarrangører skal godkjennes av Rådet. Slik godkjenning gis med en varighet "inntil videre".

Kursarrangører skal dokumentere at de krav som angis i denne bestemmelsen er oppfylt.

Kursarrangør skal ikke arrangere kurs med innhold som avviker fra punktene 2.2 – 2.4 nedenfor.

Kursarrangøren skal så snart tidspunktet er bestemt gi Rådet informasjon om hvor og når kurs skal finne sted.

Kursarrangøren forplikter seg til å kjøpe alt kursmateriell for forelesere og elever fra Rådet.

Mislighold av økonomiske forpliktelser kan føre til tilbaketrekking av godkjenning.

#### 2.2 Håndslukkere kategori "RØD" - Krav til kursarrangører

Foredragsholdere skal kunne dokumentere tilstrekkelig kunnskaper innenfor de emner det skal foreleses i, se punkt 3 i Utfyllende bestemmelse nr. 7H - *Krav til vedlikeholdspersonell for håndslukkere*.

Foredragsholderne skal ha minst ett års erfaring fra brannvesen, leverandørbransjen eller annen brannforebyggende virksomhet.

Kursarrangøren skal avvikle minst ett kurs per år.

Kursets varighet skal være på minst 8 undervisningstimer à 45 minutter.

Kursarrangøren skal følge de bestemmelser som er utarbeidet av Rådet.

Bestemmelse nr. 5:	Krav til kursarrangører
Vedteksthenvising:	2.2
Revisjon nr.: 7	

Kursarrangøren plikter å gjøre kursdeltagerne oppmerksom på eksamensordningen, og når og hvor eksamen skal avholdes. Videre skal det informeres om Rådets ordning med utstedelse av kompetansebevis og tilhørende registrering.

### **2.3 Håndslukkere og brannslangetromler kategori "GRØNN" - Krav til kursarrangører**

Foredragsholdere som foreleser om håndslukkere i henhold til:

- punkt 4 i, j, k, l, m, n og q i Utfyllende bestemmelse nr.7H - *Krav til vedlikeholdspersonell for håndslukkere og brannslangetromler* skal inneha kompetansebevis kategori "GRØNN" og ha minst tre års erfaring i vedlikehold av håndslukkere;
- punkt 4 a, b, c, d, e, f, g, h, o og p i Utfyllende bestemmelse nr.7H - *Krav til vedlikeholdspersonell for håndslukkere og brannslangetromler* skal kunne dokumentere tilstrekkelige kunnskaper innenfor disse emnene.

For håndslukkere skal kursarrangøren under kurset sørge for at kursdeltagerne har tilgang til utstyr tilsvarende de krav som gjelder for kompetent virksomhet, inkludert CO<sub>2</sub> kompressor, slik at disse selv kan utføre servicearbeide i praksis. Det skal være høyst fire elever per servicesett ved utførelse av de praktiske oppgavene.

For brannslangetromler skal kursarrangøren som minimum ha utstyr i henhold til liste utarbeidet av Rådet.

Kursarrangøren skal avvikle minst ett kurs per år.

Kursets varighet skal være på minst 32 undervisningstimer á 45 minutter og skal være fordelt over minst fire dager. Tid for teoretisk og praktisk eksamen kommer i tillegg til kursets 32 undervisningstimer.

Kursarrangøren skal følge de bestemmelser som er utarbeidet av Rådet.

Kursarrangøren plikter å gjøre kursdeltagerne oppmerksom på eksamensordningen, og når og hvor eksamen skal avholdes. Videre skal det informeres om Rådets ordning med utstedelse av kompetansebevis og tilhørende registrering.

Bestemmelse nr. 5:	Krav til kursarrangører
Vedteksthenvising:	2.2
Revisjon nr.:	7

## 2.4 Vannbaserte slokkeanlegg og brannslangetromler - Krav til kursarrangører

Foredragsholdere som foreleser om vannbaserte slokkeanlegg i henhold til:

- punkt 3 g, h, i, j, k, l og m i Utfyllende bestemmelse nr.7V - *Krav til vedlikeholdspersonell for vannbaserte slokkeanlegg* skal inneha FG-godkjenning som prosjekterende og ha minst tre års relevant erfaring.
- punkt 3 a, b, c, d, e, f , n og o i Utfyllende bestemmelse nr.7V - *Krav til vedlikeholdspersonell for vannbaserte slokkeanlegg* skal kunne dokumentere tilstrekkelige kunnskaper innenfor disse emnene.

Rådet vil etter nærmere vurdering kunne godkjenne annen kompetanse for hele eller deler av kurset.

Kursarrangøren skal under kurset sørge for at kursdeltagerne har tilgang til aktuelt utstyr slik at disse selv kan utføre vedlikeholdsarbeid i praksis. Det skal være høyst fire elever per servicesett ved utførelse av de praktiske oppgavene.

Kursarrangøren skal avvikle minst ett kurs per år.

Opplæringen skal bestå av følgende (avhengig av kandidatens kunnskapsnivå og behov for selvstudier):

- Selvstudier 20-30 timer (anbefalt)
- Samling med teoriundervisning 15 timer
- Praksisundervisning 10 timer
- Muntlig eksamen for praksisdelen 1 time
- Skriftlig eksamen 4 timer

Selvstudiene legges som første del av utdanningen. Før teorisamlingen skal kandidaten ha levert og fått godkjent pålagte øvingsoppgaver. Dette for å sikre samme kompetansenivå til kandidatene.

Kursarrangøren gis mulighet til å utarbeide brevkurs eller interaktive kurs over Internett for selvstudiet. Slike kurs skal forhåndsgodkjennes av Rådet.

Kursarrangøren skal følge de bestemmelser som er utarbeidet av Rådet.

Kursarrangøren plikter å gjøre kursdeltagerne oppmerksom på eksamensordningen, og når og hvor eksamen skal avholdes. Videre skal det informeres om Rådets ordning med utstedelse av kompetansebevis og tilhørende registrering.

Bestemmelse nr. 5:	Krav til kursarrangører
Vedteksthenvising:	2.2
Revisjon nr.:	7

## 2.4.1 Krav til utstyr

### 2.4.1.1 Vannbaserte sløkkeanlegg

Det skal forefinnes komplett sammensatte kontrollventilsett med alle funksjoner som inngår i NS-EN 12845. Hvor denne standarden ikke er dekkende skal andre aksepterte standarder benyttes, så som for eksempel FM for delugeventil. Kontrollventilsettet skal inkludere hovedstengeventil i henhold til anvendt standard.

Rådet forventer som et minimum at det er tilgang til følgende kontrollventilsett i det antall kursarrangør finner formålstjenelig i forhold til krav om fire elever per sett:

- Våtventil hvorav minst en har retarderingskammer
- Tørrventil hvorav minst en er med akselerator
- Preaction-ventil minimum type A
- Delugeventil med valgfri aktivering (elektrisk, pneumatisk eller hydraulisk)
- Kontrollventilsett for boligsprinkler
- Vannmengdemåler med mulighet for funksjonstest

Minst en av hver type kontrollventilsett skal være tilknyttet vannforsyning, slik at deres funksjon og tilhørende alarmer kan prøves.

Minst ett av kontrollventilsettene skal være tilknyttet en funksjonsdyktig hydraulisk alarmklokke i henhold til NS-EN 12845.

Alt utstyr og oppbygging skal være på plass ved søknad om godkjenning for gjennomføring av kurs, da Rådet forbeholder seg retten til å innsisere dette i forbindelse med søknaden.

### 2.4.1.2 Brannslangetromler

For brannslangetromler skal kursarrangøren som minimum ha utstyr i henhold til liste utarbeidet av Rådet.