



Kursplan

Datum
2009-12-17

Diariennr
2009-15281

1 (3)
Utgåva
1.0

Handläggare	Godkänd av
Hans Åhlén	Ivar Rönnbäck
Ersätter Räddningsverkets kursplan 512-1287-2006	Gäller från och med 2010-01-01

Preparandkurs för räddningsinsats, 2 studiepoäng

Syfte

Kursen, som omfattar 2 studiepoäng (80 timmar), ska ge den studerande de förutsättningar som krävs för att kunna tillgodogöra sig Grundkurs för Räddningsinsats, 7 studiepoäng, och syftar till att ge den studerande kunskaper om den egna organisationens verksamhet. Kommunens organisation för räddningstjänst ansvarar för att preparandkursen genomförs.

Mål

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

- hantera materiel och skyddsutrustning på den egna räddningstjänsten
- använda personlig skyddsutrustning
- beskriva den kommunala räddningstjänstens roll och organisation i den egna kommunen
- förklara faktorer som styr den lokala organisationen vid insats
- förklara samverkande organisationers roll och uppgift vid räddningsinsats
- identifiera regler för arbetarskydd som berör rök- och kemdykning
- använda material för brandsläckning
- utföra ett strukturerat prehospitalt akut omhändertagande av drabbad enligt L-ABCDE-principen samt kunna utvärdera vidtagna åtgärder
- redogöra för olikheter/likheter mellan prehospitalt omhändertagande och prehospital akutsjukvård av drabbad
- exemplifiera den lagstiftning som inverkar på området skydd mot olyckor med tyngdpunkt på räddningstjänst

- beskriva kommunens ansvar inom området Skydd mot olyckor
- beskriva den kommunala räddningstjänstens roll i samhället och förklara den enskilda människans ansvar
- beskriva grundläggande faktorer som styr brandförlopp
- förklara hur kroppen påverkas vid rökdykning samt förklara kopplingen mellan fysisk ansträngning och luftförbrukning
- ge exempel på grundläggande metoder för rökdykning
- beskriva släckverkan samt använda metoder för vatten- och skumsläckning
- beskriva system för att säkra tillgång på vatten vid räddningsinsats
- beskriva hur räddningstjänstens arbete kan påverka den yttre miljön
- beskriva innebörden av sekretesslag, tystnadsplikt och delegering

Innehåll

- *Materiel och utrustning*: skyddsutrustning, utrustning för räddningsinsats
- *Personlig skyddsutrustning*: larmställ och andningsskydd, krav, begränsningar, underhåll
- *Den kommunala räddningstjänstens roll och organisation*: kommunens räddningstjänstorganisation och handlingsprogram
- *Lokal organisation*: standardrutin, insatsplan, ledningsstruktur
- *Samverkande organisationer*: sjukvård, polis, kommunala förvaltningar
- *Arbetarskydd*: kommunens regler för rök- och kemdykning, arbetsmiljöverkets föreskrifter
- *Materiel för brandsläckning*: handbrandsläckare, slangsystem
- *Prehospitalt akut omhändertagande*: omhändertagande enligt L-ABCDE-principen, Hjärt- och lungräddning (HLR) – vuxna enligt Svenska rådet för hjärt-lungräddning
- *Lagstiftning*: lagstiftningssystemet, författningar för räddningstjänst inklusive lag om skydd mot olyckor, sekretess, tystnadsplikt samt hälso- och sjukvårdslagen

- *Kommunens ansvar inom området Skydd mot olyckor: roll, ansvar, lagstiftning*
- *Den kommunala räddningstjänstens roll och enskilda människans ansvar: räddningstjänsten i framtiden - nya arbetsformer, yrkesrollen som brandman, medarbetarskap, medborgaren i fokus*
- *Brandförlopp: grundläggande brandteori och begrepp*
- *Andningsfysiologi: luftförbrukning, kroppens påverkan*
- *Rökdykning: rökdykarutrustning, rökdykarorganisation, arbetsuppgifter, söktechnik*
- *Vatten- och skumsläckning: släckverkan, släckmetod, släckmedel, släckutrustning*
- *Brandvattenförsörjning: pump, motorspruta, vattentransport, slangsystem, brandpost*
- *Miljöpåverkan: räddningstjänstens ansvar, spridning till mark, vatten och luft*

Examination och betygssättning

Räddningschefen eller den, som räddningschefen utsett och ansvarat för preparandkursen, intygar att den studerande har uppnått kursplanens mål enligt av MSB fastställt formulär.