



Handläggare	Godkänd av	
Marcus Ringquist	cRO Cecilia Looström	
Ersätter 2019-06896-16	Kurskod 2019-06896-26	Gäller från och med 2023-07-01

Olyckans skeden, 14 studiepoäng

The phases of the Accident, 14 credits

Behörighet

Behörig att påbörja kursen är den som antagits till Utbildning i Skydd mot olyckor, 80 studiepoäng.

Syfte

Syftet med kursen är att skapa förutsättningar för den studerande att utveckla kunskaper och förståelse för säkerhetsarbete i samhället med fokus på olycksrisker som kan föranleda räddningsinsats. Syftet är vidare att den studerande ska utveckla sina kunskaper och färdigheter för olycks- och brandförlopp, brandskydd samt ge en introduktion till genomförandet av en räddningsinsats.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande, utöver delkursernas mål, kunna:

- förklara vilka risker som kan förekomma vid räddningsinsatser
- förstå grundprinciperna i kost- och träningsläran, samt med stöd tillämpa en funktionell och skadeförebyggande träning

Delkurs 1: Grundläggande risk- och olycksteori, 2 studiepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- redogöra för hur organisationer och aktörer påverkar och påverkas av risker i samhället
- förklara olyckors effekter på människor, miljö, egendom och samhälle
- förklara hur sociala risker kan påverka och påverkas i en samhällelig kontext

Delkurs 2: Den lilla olyckan, 4 studiepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- tillämpa metoder för akut omhändertagande av drabbad enligt S-XABCDE
- tillämpa metoder för losstagning vid insats mot personbil och lätta fordon

- förstå vikten och konsekvensen av olika typer av bemötande

Delkurs 3: Grundläggande brandkunskap, 5 studiepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- hantera stegar på ett säkert sätt
- använda utrustning för radiosamband
- redogöra för kemiska och fysikaliska faktorer som styr olycks- och brandförlopp
- redogöra för brandskydd ur ett byggnadstekniskt perspektiv
- förklara släckmekanismer och släckmedels olika egenskaper och användningsområden
- förklara vilka släck-, miljö- och hälsopåverkande egenskaper skum har som släckmedel och under vilka förutsättningar som det kan anses motiverat att använda detta tillsatsmedel vid brandsläckning.
- känna till elementär byggnadskonstruktion
- använda metoder för att säkra tillgång på släckmedel
- förklara bränders miljöpåverkan

Delkurs 4: Mindre fördjupningsarbete, 3 studiepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- planera, genomföra och presentera ett enklare fördjupningsarbete

Innehåll

Kursen inriktar sig på en bred introduktion till säkerhets- och räddningsarbete samt olycksförebyggande arbete ur såväl ett före-, under-, och efterperspektiv. Utifrån det behandlas områden som risk- och olycksteori, mindre olyckor, vilket innefattar bl.a. losstagning, akut omhändertagande, olycksförebyggande, brandsläckning, radiokommunikation/samband m.m. Innehållet fokuserar också på brandförloppet och de faktorer som påverkar det, elementär byggnadslära och släckmekanismer. Kursen innehåller också ett enklare fördjupningsarbete.

Läromedel

Redovisas separat i läromedelslista.

Examination och betygssättning

Kursen examineras genom åtta examinerande moment som utgör ett samlat bedömningsunderlag för kursen. De examinerande momenten genererar 1-3

studiepoäng vardera. För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie examinationstillfälle ska förnyad prövning anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle dock senast inom 8 veckor, om inte särskilda skäl föreligger. Möjlighet till omtentamen ges vid två tillfällen, därefter vid nästa ordinarie kurstillfälle. På kursen ges betyget Godkänt eller Icke Godkänt.