



Handläggare	Godkänd av
Anders Forsell	Jan Wisén
Ersätter Kursplan dnr 2016-3612-2 (1.0)	Gäller från och med 2017-07-01

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 samhällslig kontext

Delkurs 2: Den lilla olyckan, 4 studiepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- tillämpa metoder för akut omhändertagande av drabbad enligt S-ABCDE
- 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 radiokommunikation
- 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
- 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

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen inriktar sig på en bred introduktion till säkerhets- och räddningsarbete 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 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.