



Handläggare	Godkänd av
Anders Forsell	Jan Wisén
Ersätter Kursplan dnr 2016-3612-3 (1.0)	Gäller från och med 2017-07-01

Risker med farliga ämnen, 5 studiepoäng **Risks with hazardous materials, 5 credits**

Behörighet

Behörig att påbörja kursen är den som antagits till Utbildning i Skydd mot olyckor, 80 studiepoäng. För behörighet krävs också godkänd examination gällande andningsapparat samt hantering av stege. Det krävs också genomgång och prövning av säkerhetsmoment gällande skärsläckare samt hydraulverktyg för losstagnig.

Syfte

Syftet med kursen är att ge förutsättningar för den studerande att utveckla sina kunskaper och färdigheter rörande farliga ämnen vad gäller risker och skyddsåtgärder vid hantering, samt livräddande och skadebegränsande åtgärder vid en olycka. Den studerande ska också få förutsättningar att utveckla sina kunskaper vad gäller säkerhetsarbete.

Lärandemål

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

- upprätta och tillämpa en individuell kost- och träningsplan
- förklara strategier för ökad säkerhet inom området skydd mot olyckor

Delkurs 1: Säkerhetsarbete, 2 studiepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- förklara metoder för säkerhetsarbete inom området skydd mot olyckor
- använda sig av en metod för riskanalys

Delkurs 2: Farliga ämnen, 3 studiepoäng

Efter avslutad delkurs ska den studerande kunna:

- förstå farliga ämnens egenskaper
- hantera farliga ämnens risker
- förklara skyddsåtgärder vid hantering och transport av farliga ämnen

- använda skadebegränsande åtgärder vid olycka med farliga ämnen för att förhindra eller mildra fortsatta skador på liv, egendom och miljö

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen belyser farliga ämnen ur ett teoretiskt och praktiskt perspektiv utifrån klassificeringar, risker, egenskaper m.m. Kursen innehåller också metoder för säkerhetsarbete inom området skydd mot olyckor så som riskinventering och riskanalys. I kursen behandlas också kemhantering, organisation vid en räddningsinsats, kemdykning enligt gällande AFS och åtgärder vid olyckor med farliga ämnen för att rädda liv, miljö och egendom.

Läromedel

Redovisas separat i läromedelslista.

Examination och betygssättning

Kursen examineras genom fyra examinerande moment som utgör ett samlat bedömningsunderlag för kursen. De examinerande momenten genererar 1-2 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.