

AMK TYÖTURVALLISUUS- KURSSI

LUENTORUNKO

25 lähiopetustuntia

1. Työturvallisuuden lainsäädäntö ja turvallisuuden johtaminen rakentamisessa
 - Työsuojelulainsäädäntö rakennustyön näkökulmasta (h)
 - Työturvallisuuslaki, VNa 205/2009, VNa 403/2008, Työsuojelun yhteistoiminta ja valvonta 44/2006, Työterveyshuoltolaki 1383/2001 (h)
 - Rakennushankkeen osapuolten työsuojeluvastuut, -velvollisuudet ja -tehtävät (h)
 - rakennuttaja, suunnittelijat, pääurakoitsija, urakoitsijat, itsenäiset työnsuorittajat, vuokratyöntekijät, opiskelijat ja nuoret, linjaorganisaatio (esimiehet), työntekijät
 - Työturvallisuuden johtamisen periaatteet rakennustyömaalla (h)
 - Riskien arviointi -> Työn ja työympäristön suunnittelu -> Toimenpiteet -> Pehdytys ja opastus -> Valvonta
2. Työtapatuomat ja työperäiset sairaudet rakennusalalla
 - Työtapatuomat rakennusalalla (h)
 - Esimerkkejä ja seurauksia
 - Työperäiset sairaudet rakennusalalla (h)
 - Rakennustyössä esiintyvät altisteet ja haitallinen kuormitus, esimerkkejä ja seurauksia
 - Työtapatuomien, vaaratilanteiden ja työperäisten sairauksien tutkinta (h)
 - Juurisyyanalyysi ja estäminen jatkossa
 - Turvallisuushavainnot, turvallisuusviestintä (ennakointi)
 - Valmius hallita häiriö- ja poikkeustilanteita (h)
 - Palo, EA, pelastautuminen ...
 - Henkilönsuojaimet (h)
3. Rakennustöiden turvallisuussuunnittelu
 - Aikataulutuksen ja töiden yhteensovittaminen
 - Vaarojen tunnistaminen ja riskin arviointi rakentamisessa, perusteet (h)
 - Aluesuunnitelma sis. liikenne ja sähköistys/valaistus (h)
 - Purkutytöt (h)
 - Maarakennustyöt (h)
 - kaivannot, koneiden vaara-alue, ...
 - Nostot (h)
 - Putoamissuojaus sis. putoavilta esineiltä suojaaminen (h)
 - Telineet (h)
 - Elementtityöt (h)
 - sis. muottityöt
 - Koneet ja laitteet (h)
 - Pölyntorjunta (h)
 - Turvallisuussuunnittelu yhteenveto ja suunnitelmien ajan tasalla pito (h)
4. Valvonta, työympäristön ja välineiden turvallisuusseuranta rakennustyömaalla (h)
 - Työn turvallisuussuunnitelma (TTS), harjoitteita (h)
 - Vastaanotto-, pystytys-, kunnossapito- jne. tarkastukset (h)
 - TR- ja MVR-mittarit, menetelmät ja harjoitteita (h)