

Savunpoiston suunnittelu - koulutus

Savunhallintalaitteiden suunnitteluprosessi

- Savunhallinnan periaatteet
- Riskikartoitukset
- Suunnitteluperusteiden määrittely
- Savunpoisto eri suunnitteluvaiheissa
- Savunpoistosuunnitelmat ja tarkastukset
- Savunpoiston ja savunpoistolaitteiden suunnittelijoiden tehtävät
- Toteutusprotokollat

Pentti Kautto, Anlix Oy

Savunpoiston mitoitus

- Savunpoistotasot
- Mitoitusmenetelmät
- Painovoimaisen ja koneellisen savunpoiston mitoitus
- Piisamiohjelman käyttö

Pekka Kallioniemi, Piikallio Oy

Painovoimaisen ja koneellisen savunpoiston laitteet

- Savunpoistolaitteiston suunnittelu
- Savusulut,
- Korvausilma-aukot
- Savunpoistoluukut,
- Puhaltimet, kanavat, savunhallintapellit
- Laitteiden kunnossapito

Pentti Kautto, Anlix Oy

Paineistuslaitteet

- Paineistuslaitteiden mitoitus
- Paineistuksen mitoitusohjelman käyttö
- Paineistuslaitteet
- Laitteiden kunnossapito

Pekka Kallioniemi, Piikallio Oy

Sähköisen järjestelmän suunnittelu

- turvajärjestelmä SFS6000-5-56
- Ohjaus- ja laukaisukeskukset standardi PrEN 12101-9
- Tehonlähteet SFS-EN12101-10
- johtojärjestelmä
- väyläjärjestelmän käyttö ohjauksessa
- vaikutukset muihin paloilmaisu- ja suojausjärjestelmiin
- toimintavarmuus/luotettavuus

Pentti Kautto, Anlix Oy