


Koneturvallisuus peruskurssi

Koulutuksen tavoitteena on oppia erilaisten teollisuudessa käytettävien koneiden turvallisuudesta, riskeistä sekä vastuista koneiden käyttöön liittyen. Koulutuksessa käydään läpi mm koneturvallisuuslainsäädäntö, koneiden merkinnät, turvallisuusvaatimukset sekä turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmät ja niiden suunnittelu.

Koulutuksen kohderyhmä

- Koneturvallisuudesta vastaavat henkilöt
- Kunnossapidosta vastaavat henkilöt
- Tuotannon työntekijät sekä työnjohtajat
- Käyttövarmuudesta vastaavat henkilöt
- Suunnittelijat



Koulutus toteutetaan sekä lähiopetuksena että etäyhteydellä, jolloin opetukseen voi matkustus- tai muun rajoituksen voimassa ollessa osallistua työpaikalta tai kotoa

Kouluttajana toimii Matti Raninen, Johtava asiantuntija, automaation ohjausjärjestelmät, Kiwa Inspecta

Aika	Sisältö
8.30-9.00	Aamukahvi
9.00	Koulutuspäivän avaus Kehittämispäällikkö Ilkka Pakanen, Pohto Oy
9.10	Koneturvallisuuslainsäädäntö, standardit <i>Johtava asiantuntija Matti Raninen, Kiwa Inspecta</i> <ul style="list-style-type: none">• Kone, koneyhdistelmät• Konedirektiivi, koneasennus, käyttöasetus, työturvallisuuslaki• Konedirektiivin soveltamisopas• EU vaatimuksenmukaisuusvakuutus ja CE-merkintä
11.30	Lounastauko
12.00	Edellinen aihe jatkuu... <ul style="list-style-type: none">• Olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset• Vaatimukset käytössä oleville koneille• Vaatimukset modernisoitaville koneille
14.00	Iltapäiväkahvi
14.15	Turvallisuusvaatimukset ja niiden kohdennus <ul style="list-style-type: none">• Koneiden yleiset suunnitteluperiaatteet• Koneturvallisuus ja turva-automaatio
16.00	Koulutuspäivä päättyy

Aika	Sisältö
8.30-9.00	Aamukahvi ja edellisen päivän kysymykset
9.00	Koneiden riskienarvioinnin periaatteet ja menetelmät
10.00	Tauko
10.15	Koneiden riskienarviointi jatkuu...
11.30	Lounastauko
12.30	Vaatimukset turvallisuuteen liittyvälle ohjausjärjestelmälle Turvallisuuteen liittyvien ohjausjärjestelmien suunnittelu: <ul style="list-style-type: none">• Sähköinen, pneumaattinen, hydraulinen
14.00	Iltapäiväkahvi
14.15	Edellinen aihe jatkuu...
15.00	Suunnitteluvaatimusten todentaminen, koestaminen ja dokumentointi
16.00	Koulutus päättyy