

Aimo Peren

Koneenpiirustus 1 & 2

13. painos (2021) on päivitetty huomioimaan uusimmat standardit, menetelmät ja käytännöt. Modernisoinnit takaavat, että kirja on edelleen jokaisen ammattilaisen välttämätön lähde teos. Perusteellisin suomalainen oppi- ja käsikirja koneenpiirustuksen opetukseen ja käytännön suunnitteluun. Klassikko vuodesta 1973.

Teknisen piirustuksen perusteet

7. uudistettu painos (2010). Teos on opettajien toivoma yhdistetty teknisen piirustuksen oppi- ja harjoituskirja ammattiopetukseen. Lähes jokaiseen lukuun sisältyy harjoitustehtäviä, joilla varmistetaan opetuksen perillemeno. Yrityksille on tärkeää, että tulevat ammattilaiset tuntevat uudet piirustusmerkinnät ja osaavat tulkita oikein erilaisia piirustuksia. Luvun Piirustuksien lukeminen ja päättötesti avulla oppilas voi itse testata kurssin lopussa, hallitseeko hän kursilla opetetut keskeiset asiat. Opettajan kannalta kirjan kaltainen kokonaisuus tehostaa ammatin oppimista ja antaa opettajalle enemmän aikaa ongelmatilanteiden ratkaisulle ja varsinaiselle opetukselle.

Koneenpiirustus korkeakouluja varten

3. uudistettu painos (2004). Korkeakoulujen monille osastoille soveltuva koneenpiirustuksen oppi- ja harjoituskirja. Opettajien toivomuksesta kirjan tärkeimpien lukujen lopussa on paljon luvun aihepiiriin liittyviä harjoitustehtäviä. Kirjassa on lisäksi harjoitustehtäväluku kokoonpanopiirustuksista.

Koneen- ja sähköpiirustuksen perusteet

2. uudistettu painos (1999). Ammattioppilaitosten sähköosastojen 1. vuosikurssille tarkoitettu koneen- ja sähköpiirustuksen laatimisen ja lukemisen perusteos. Kirja sisältää suuren määrän harjoitustehtäviä.

Koneenpiirustuksen harjoitustehtäviä

7. uusittu painos (1998). Harjoitustehtäviä koneenpiirustuksen osa-alueiden keskeisimmistä kohdista. Kirja on suunnattu ammatilliseen perustutkintoon tähtäävään opiskeluun.

Sähköpiirustus

5. uudistettu painos (1998). Perusteellisin ja laajin suomalainen oppi- ja käsikirja sähkötekniikan piirustuksista.

Deskriptiivinen geometria

4. uudistettu painos (1990). Käytännön tarpeiden mukaista läheisesti koneensuunnitteluun liittyvää deskriptiivistä geometriaa. Kirjassa on lähes sata harjoitustehtävää.

Aimo Pere

KONEENPIIRUSTUS 1 & 2

