



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Jaana Inki, Eila Lindfors, Jaakko Sohlo (toim.)

KÄSITYÖN TYÖTURVALLISUUSOPAS

Perusopetuksen teknisen työn
ja tekstiilityön opetukseen



Oppaat ja käsikirjat 2011:15

Nimeke: Käsityön työturvallisuusopas —
Perusopetuksen teknisen työn ja
tekstiilityön opetukseen

Tekijät: Inki, Jaana (Toimittaja)
Lindfors, Eila (Toimittaja)
Sohlo, Jaakko (Toimittaja)
Aadeli, Sirkka (Kirjoittaja)
Bläuer, Harri (Kuvittaja)

Tuotetunnus: 9789521348631

Tuotemuoto: Pehmeäkantinen kirja

Käsityön työturvallisuusopas perustuu uusimpaan lainsäädäntöön, ja se sisältää tuoretta tietoa työturvallisuudesta ja -suojelusta. Kirjassa kerrotaan, mitä on otettava huomioon, kun työskennellään eri koneilla, laitteilla ja työvälineillä. Oikeat työotteet havainnollistetaan valokuvin. Opas sisältää myös kemikaalien käsittely- ja säilytysohjeita.

Turvallisten työtapojen oppiminen on kokonaisvaltaista. Tämä kirja antaa selkeitä toimintaohjeita käsityön opetukseen. Niillä voidaan varmistaa lasten ja nuorten terveyttä ja turvallisuutta koulussa. Työturvallisuusopas on avuksi ja tueksi kaikille käsityötä opettaville opettajille, opetuksen järjestäjille ja käsityöoppiainetta opiskeleville.

KÄYTTÖOIKEUSTAULUKKO		
Kone tai laite	vuosiluokat 1-6	Vuosiluokat 7-9
Käsityökoneet (sähkökäyttöiset)		
akkuporakone	x	x
kulmahiomakone (100-125 mm)	-	(x)
kuviosaha, heiluripistasaha	(x)	x
porakone	(x)	x
tasohiomakone	x	x
paineilmakäyttöiset käsityökoneet	-	(x)
Muut koneet ja laitteet		
ahjo	x	x
CNC-jyrsin	(x)	x
hallinnosturi	-	x
hydraulinen puristin	-	(x)
kaarisakset	(x)	(x)
konesaha (metalli)	-	x
kuvioleikkuri (metalli)	(x)	x
alajyrsin pöytäyhdistelmä	-	(x)
konelehtisaha	x	x
metallisorvi	-	(x)
muotorautaleikuri	(x)	x
nauha-, lautas- ja karahiomakone (puu)	x	x
nauhahiomakone (metalli)	(x)	x
nestekaasukuumenuslaitteet	(x)	x
kaasuhitsaus- ja leikkauslaitteet	-	(x)
oikohöylä	-	(x)
oikohöylä (ASL)	-	x
penkkihiomakone	(x)	x
pistehitsauslaite tai -pihti	(x)	x
plasmaleikkuri	-	(x)
pylväs- ja pöytäporakone (ei TKKS)	-	(x)
pylväs- ja pöytäporakone (TKKS)	x	x
puusorvi (TKLS)	x	x
puusorvi (ei TKLS)	(x)	x
pyörösaha	-	(x)
talttaporakone	-	x
tasohöylä	-	x
vannesaha	-	(x)
valokaarihitsauslaite	-	x

Lyhenne TKKS = toimintaan kytketyllä karasuojalla

Lyhenne TKLS = toimintaan kytketyllä lastensuojalla

Lyhenne ASL = automaattisella syöttölaitteella varustettuna

- = ei saa käyttää

x = saa käyttää opetuksen ja harjoittelun jälkeen silmälläpidon alaisena (ei opeteta välttämättä kaikille oppilaille)

(x) = saa käyttää opetuksen ja harjoittelun jälkeen vain opettajan välittömän valvonnan alaisena (ei opeteta välttämättä kaikille oppilaille)