

Näyttötutkintoaineisto

**RAKENNUSTUOTEALAN  
AMMATTITUTKINTO  
48 § Materiaalien tai tuotteiden siirrot**

Suorittaja:

---

Järjestäjä

---

# Ohjeet tutkinnon osan suorittamiseen

## 1 Arvioitsijat

Tutkinnon suorittajan ammattitaidon arvioivat työnantajan, työntekijän sekä opettajan edustaja.

Arvioitsijoiden tulee olla tutkintotoimikunnan hyväksymiä ko. osaan hyväksytyjä arvioijia. Tutkinnon suorituksesta kuullaan tutkinnon suorittajaa ja arvioinnista tehdään yhteenveto arviointilomakkeelle. Lomakkeen allekirjoittavat kaikki osapuolet.

Ennen työsuunnitelmaan tutustumista arvioitsijat tutustuvat myös jäljempänä oleviin ammattitaitovaatimukseen, ammattitaidon osoittamistapaan ja arvioinnin kohteisiin ja kriteereihin. Ennen työsuorituksen aloitusta arvioitsijat tutustuvat suorittajan tekemään työsuunnitelmaan ja tarvittaessa työsuunnitelmaa täydennetään keskustelujen ja haastattelujen avulla jotka kirjataan työsuunnitelmaan.

## 2 Ennen työnäyttöä

Tutkinnon suorittaja varmistaa että:

- työympäristö on siisti ja turvallinen koko työtilanteen ajan
- tehtävän kannalta tarpeelliset työvälineet ovat käytettävissä
- henkilökohtaiset suojavälineet ovat käytettävissä ja kunnossa
- työsuunnitelma on laadittu

Tutkinnon järjestäjä varmistaa että:

- tehtävän kannalta välttämättömät tiedot ovat näyttötutkinnon suorittajan käytettävissä
- henkilökohtaiset suojavälineet ovat käytettävissä ja kunnossa
- työsuunnitelma on laadittu
- työn sisältö vasta tutkinnon perusteiden edellyttämää laajuutta

Kun edellä mainitut edellytykset ovat kunnossa, voidaan työsuoritus aloittaa.

OPH:n määräys 14/011/2006

## 48 § Materiaalien tai tuotteiden siirrot

### 3 Ammattitaitovaatimukset

Tutkinnon suorittaja tuntee

- käsiteltävien materiaalien perusominaisuudet, käyttötavan ja laatuvaatimukset
- materiaalien ja tarvikkeiden oikeat varastointi- ja kuljetustavat.

Tutkinnon suorittaja osaa ja hallitsee materiaalien logistiikkaketjun tehdasympäristössä sisältäen

- raaka-aineiden, tarvikkeiden ja valmiiden tuotteiden vastaanoton, varastoinnin ja kuljetukset systemaattisen hoitamisen
- materiaalien ja tuotteiden jakelun oikeisiin paikkoihin järjestyksen ylläpidon sekä sisä- että ulkovarastoissa

### 4 Ammattitaidon osoittamistavat

Ammattitaito osoitetaan hoitamalla tehdasolosuhteissa materiaalien ja tuotteiden kuljetuksia esim. trukilla tai pyörökuormaajalla siinä laajuudessa, että ammattitaidon voidaan osoittavan ammattitaitovaatimuksia. Työssä tarvittavien taitojen, tietojen ja määräysten hallintaa voidaan tarkistaa myös suullisesti sekä haastatteluilla materiaalien ja tarvikkeiden käyttöympäristössä.

Tutkinnon suorittaja laatii tutkinnon osan kokonaisuudesta työsuunnitelman, jossa esitetään

- selvitys materiaalien ja tuotteiden kuljetuksesta
- reklamointikäytäntö poikkeamatilanteissa
- kuvaus materiaalien ja tuotteiden oikeasta varastointitavasta ja jakelusta työpisteisiin
- tiedot materiaalien ja tuotteiden käsittelyyn tarvittavista koneista, laitteista ja työvälineistä
- laadun ja työturvallisuuden varmistaminen.

### 5 Arvioinnin kohteet ja kriteerit

Arvioinnissa kiinnitetään erityistä huomiota seuraaviin seikkoihin:

- Työsuunnitelma on toteuttamiskelpoinen.
- Työn laatu vastaa työsuunnitelmissa esitettyjä laatuvaatimuksia.
- Siirrot ja varastointi suoritetaan käsittelyohjeiden ja määräysten mukaisesti.
- Työ suoritetaan itsenäisesti ja ammattimaisesti.
- Työskentelytavat ovat ergonomisia ja turvallisia.
- Työssä käytetään tarkoituksenmukaisia henkilökohtaisia suojaimia.

Työskentelypaikat ovat siistejä ja turvallisuusmääräysten mukaisessa

## 6 Työsuorituksen sisältö

Tässä tehtävässä tutkinnon suorittaja tekee työsuorituksen materiaalien tai tuotteiden siirtojen työkokonaisuudesta tehtaassa tai tehtaan varastointialueelle

---

---

---

---

Tutkintosuorituksen aikana voi kysyä niitä ohjeita, joita ammattilainen normaalistikin joutuu kysymään. Samoin voit käyttää niitä asiakirjoja, ohjeita ja lähteitä, jotka ovat normaalisti käytössä kyseisessä työssä.

Tehtävä keskeytetään, mikäli laiminlyöt työn vaatimat työturvallisuus näkökohdat.

## 7 Työsuunnitelma

Suorittajan nimi:

---

Työkohde:

---

Työkortti no / aihe:

---

Lyhyt kuvaus Tutkinnon suorituksesta (mitä on tarkoitus tehdä ja mitä töitä suoritukseen sisältyy):

---

---

---

---

---

---

Selvitys materiaalien ja tuotteiden kuljetuksesta

---

---

---

---

---

---

---

---

Reklamointikäytäntö poikkeamatilanteissa

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

Päiväys ja suorittajan allekirjoitus

---

Hyväksytty (työnohjaajan tarkistus)

---

## 8 Arviointilomake

## 48 § Materiaalien tai tuotteiden siirrot

Tutkinnon suorittaja:		
<b>Tutkintosuorituksen arviointi:</b> Arviointikohteet ja hyväksytty / hylätty kriteereillä suoritettava kolmikantainen arviointi on alla olevan taulukon mukainen.		
ARVIOINTI KOHDE	ARVIOINTIKRITEERIT	
	HYVÄKSYTTY	Suorituksessa puutteina esim.
<b>TYÖN LAATU JA SUHTAUTUMINEN LAATUUN</b>	Työ laatu täyttää sille asetetut vaatimukset. Lopputulos vastaa laatuvaatimuksia. Hän tarkistaa työtuloksen oikeellisuuden ja ottaa vastuuta työstä	Tehty työ ei täytä laatuvaatimuksia ja suhtautuminen laatuun on yhdentekevää
<b>TYÖTURVALLISUUS</b>	Työskentelee turvallisuusohjeita noudattaen, huomioi henkilökohtaisen suojautumisen työssään. Tiedostaa, huomioi ja korjaa havaitsemiansa työturvallisuuspuutteita.	Ottaa työturvallisuusriskejä ja laiminlyö turvallisuusohjeita sekä henkilökohtaista suojautumista.
<b>TYÖPAIKAN JÄRJESTYS</b>	Huolehtii työpaikan järjestyksestä. Pitää järjestystä ammattitaidon osana	Ei huolehdi lainkaan työpaikan järjestyksestä ja suhtautuminen yhdentekevää
<b>TYÖMENETELMIEN HALLINTA JA KONEIDEN KÄYTTÖ</b>	Hallitsee työmenetelmät niin, että osaa valita työhön parhaiten soveltuvia työmenetelmiä ja soveltaa niitä käyttöön tarkoituksenmukaisella tavalla. Käyttää työvälineitä ja -koneita hallitusti /"oikeaoppisesti".	Ei hallitse työmenetelmiä eikä kykene käyttämään tarvittavia työkaluja, koneita ja laitteita tai käyttää niitä huolimattomasti
<b>TYÖN JOUTUISUUS (TYÖSAAVUTUS)</b>	Työsaavutus vastaa ammattilaisen joutuisuutta. Työ valmistuu sovituissa aikatauluissa ja on valmis tarvittaessa joustamaan työajoissa jos aikataulu niin vaatii	Työ ei valmistu suunnitellussa ajassa Laiminlyö sovitut työajat
<b>TYÖN TALOUDELLISUUS</b>	Osaa soveltaa työssä tarvittavia tietoja niin, että työn tulos on kokonaistaloudellinen	Tuhlaa materiaaleja ja käyttää työvälineitä huolimattomasti tai työ joudutaan tekemään uudestaan (susityö)
<b>YHTEISTYÖKYKY</b>	Toimii yhteistyössä työryhmän, työnjohdon ja asiakkaan kanssa. On aktiivinen yhteistyökumppani	Ei osallistu yhteistyöhön vaan vetäytyy syrjään
<b>TYÖSUUNNITELMAN TEKEMINEN</b>	Työsuunnitelma on selkeä ja noudattaa sitä työsuorituksessaan	Työsuunnitelma on puutteellinen tai sitä ei ole tehty
<b>Huomautukset:</b>		
<b>Arviointipäätös:</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hyväksytty</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hylätty</b>
<b>Päiväys ja allekirjoitus:</b>		
Työnantajaedustaja		Työntekijäedustaja
Opettajaedustaja		

## 9 Itsearviointilomake

### 48 § Materiaalien tai tuotteiden siirrot

**Tutkinnon suorittaja**

**Ruksaa tutkintosuorituksesi toteutumisesta mielestäsi oikein väittämä**

Arvioinnin kohde	Hieman parannettavaa	Hyvä suoritus	Erittäin hyvä suoritus
TYÖN LAATU JA SUHTAUTUMINEN LAATUUN			
TYÖTURVALLISUUS			
TYÖPAIKAN JÄRJESTYS			
TYÖMENETELMIEN HALLINTA JA KONEIDEN KÄYTTÖ			
TYÖN JOUTUISUUS (TYÖSAAVUTUS)			
TYÖN TALOUDELLISUUS			
YHTEISTYÖKYKY			
TYÖSUUNNITELMAN TEKEMINEN			

**Muuta huomioitavaa:**

Olen saanut arvioijilta palautteen tutkintosuorituksestani

Kyllä \_\_\_\_ En \_\_\_\_

**Aika**

**Paikka**

**Tutkinnon suorittajan allekirjoitus**