

**Tutkinnon perusteet**

# **Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto**



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

# Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto

## Tutkinnon suorittaneen osaaminen

Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto (180 osp) on tarkoitettu henkilöille, jotka toimivat teollisuus- ja tuotantoalojen työjohto- tai esimiestehtävissä ja haluavat kehittää osaamistaan. Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto koostuu pakollisesta tutkinnon osasta (80 osp) ja valinnaisista tutkinnon osista (100 osp)

Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinnon suorittanut osaa johtaa vastuualueensa henkilöstöä, johtaa vastuualueensa tuotantotyötä, toimia organisaation turvallisuus- ja ympäristöalan ohjeiden mukaisesti sekä kehittää esimiestaitojaan.

Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinnon suorittanut hallitsee myös valitsemiensä tutkinnon osien erityisalueiden tiedot ja taidot. Valinnaisten tutkinnon osien osaaminen voi liittyä tuotannon johtamiseen, henkilöstön osaamisen kehittämiseen, tuotannon kunnossapitotyön johtamiseen, projektinhallintaan tuotannollisessa ympäristössä tai tuotannon turvallisuus- ja ympäristöjohtamiseen.

## Työtehtäviä, joissa tutkinnon suorittanut voi toimia

Tutkinnon suorittanut voi toimia tuotannon alojen työjohto- ja esimiestehtävissä erilaisilla tuotannon aloilla ja tuotannollisissa ympäristöissä.

<b>Perusteen nimi</b>	Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto
<b>Määräyksen diaarinumero</b>	OPH-1225-2018
<b>Koulutuskoodit</b>	Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto (457112)
<b>Tutkintonimikkeet</b>	Työnjohtaja (30066)
<b>Voimaantulo</b>	01.01.2019

# SISÄLTÖ

1. Tutkinnon muodostuminen. . . . .	1
2. Tutkinnon osat. . . . .	2
2.1. Tuotantoalojen esimiehenä toimiminen, 80 osp (300392). . . . .	2
2.2. Tuotannon johtaminen, 50 osp (300393). . . . .	3
2.3. Henkilöstön osaamisen kehittäminen, 50 osp (300394). . . . .	4
2.4. Tuotannon kunnossapitotyön johtaminen, 50 osp (300395). . . . .	5
2.5. Projektinhallinta tuotannollisessa ympäristössä, 50 osp (300396). . . . .	6
2.6. Tuotannon turvallisuus- ja ympäristöjohtaminen, 50 osp (300397). . . . .	7



# 1. Tutkinnon muodostuminen

Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinnon laajuus on 180 osaamispistettä. Tutkinto muodostuu pakollisesta tutkinnon osasta (80 osaamispistettä) ja valinnaisista tutkinnon osista (100 osaamispistettä). Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinnon tutkintonimike on työnjohtaja.

<b>PAKOLLISET TUTKINNON OSAT   80 OSP</b>
Tuotantoalojen esimiehenä toimiminen, 80 osp, <b>P</b>
<b>VALINNAISET TUTKINNON OSAT   100 OSP</b>
Tuotannon johtaminen, 50 osp
Henkilöstön osaamisen kehittäminen, 50 osp
Tuotannon kunnossapitotyön johtaminen, 50 osp
Projektinhallinta tuotannollisessa ympäristössä, 50 osp
Tuotannon turvallisuus- ja ympäristöjohtaminen, 50 osp
<b>Tutkinnon osa tai osia toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta   50 osp</b>
<i>Tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkintoon voidaan valita tutkinnon osa tai osia toisesta ammatti- tai erikoisammattitutkinnosta vähintään 50 osaamispisteen laajuisesti.</i>

## 2. Tutkinnon osat

### 2.1. Tuotantoalojen esimiehenä toimiminen, 80 osp (300392)

#### Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- johtaa vastuualueensa henkilöstöä
- johtaa vastuualueensa tuotantotyötä
- toimia organisaation turvallisuusohjeiden mukaisesti
- kehittää itseään esimiehenä

#### Arviointi

##### Opiskelija johtaa vastuualueensa henkilöstöä

Opiskelija	
Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• toteuttaa organisaation strategiaa omalla vastuualueellaan</li><li>• johtaa ja kehittää vastuualueensa henkilöstöä organisaation tavoitteiden mukaisesti</li><li>• edistää vastuualueensa työhyvinvointia erilaisilla menetelmillä</li><li>• toimii työlainsäädännön ja alan työehtosopimuksen edellyttämällä tavalla</li><li>• tietää esimiehen oikeudet ja velvollisuudet sekä toteuttaa työnjohto-oikeutta työnantajan edustajana</li><li>• toimii vuorovaikutteisesti vastuualueensa henkilöstön kanssa</li><li>• toimii vuorovaikutustilanteissa suomen tai ruotsin kielellä sekä yhdellä vieraalla kielellä tehtäviensä edellyttämällä tavalla.</li></ul>

##### Opiskelija johtaa vastuualueensa tuotantotyötä

Opiskelija	
Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• vastaa vastuualueensa tuotantotyöstä ja huolehtii tuotantoprosessien kehittämisestä ja tehokkuudesta</li><li>• johtaa vastuualueensa henkilöstön tekemää työtä</li><li>• tekee tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavat toimenpiteet</li><li>• organisoii työtä tilanteiden vaatimalla tavalla</li><li>• ymmärtää tuotantotyön kustannusrakenteen.</li></ul>

##### Opiskelija toimii organisaation turvallisuusohjeiden mukaisesti

Opiskelija	
Hyväksytyn suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• toimii työturvallisuuslain mukaisesti</li><li>• toimii työturvallisuusasioissa esimiesroolinsa mukaisesti</li><li>• vastaa alustensa riittävästä turvallisuuteen liittyvästä osaamisesta ja pätevyyksistä sekä huolehtii tarvittavien ohjeistuksien ajantasaisuudesta ja tiedottamisesta</li><li>• toimii turvallisuuslähtöisesti ja on esimerkkinä muille.</li></ul>

## Opiskelija kehittää esimiestaitojaan

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• kerää palautetta esimiestyöstään</li><li>• kehittää esimiestyötään suunnitelmallisesti ja systemaattisesti</li><li>• käyttää esimiestyössään henkilöstön työhyvinvointia sekä työsuoritusta parantavia menetelmiä ja työkaluja.</li></ul>

## Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla tuotannollisessa työympäristössä esimiestehtävissä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

## 2.2. Tuotannon johtaminen, 50 osp (300393)

### Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- johtaa ja kehittää vastuualueensa tuotantoprosessia
- toimia kannattavuus- ja tehokkuustavoitteiden saavuttamiseksi
- arvioida ja seurata tuotantoprosessin toimintaa ja kehittämistarpeita

### Arviointi

#### Opiskelija johtaa ja kehittää vastuualueensa tuotantoprosessia

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• käyttää tuotannonohjausjärjestelmiä</li><li>• johtaa vastuualueensa tuotantoprosessia häiriöttömän tuotannon aikaansaamiseksi</li><li>• huolehtii tarvittavien tietojen siirtymisestä ja saatavuudesta</li><li>• noudattaa laatu- ja työturvallisuusvaatimuksia tuotannon ohjauksessa.</li></ul>

#### Opiskelija toimii kannattavuus- ja tehokkuustavoitteiden saavuttamiseksi

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• seuraa ja arvioi kannattavuutta ja tehokkuutta</li><li>• tekee tarvittavia toimenpiteitä kannattavuuden ja tehokkuuden parantamiseksi</li><li>• varmistaa resurssien tarkoituksenmukaisen käytön laadukkaasti lopputuloksen varmistamiseksi.</li></ul>

## Opiskelija arvioi ja seuraa tuotantoprosessin toimintaa ja kehittämistarpeita

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• huomioi tuotantoprosessin ohjauksessa tuote- ja asiakaskohtaiset vaatimukset</li><li>• arvioi, seuraa ja hyödyntää asiakaspalautetta tuotteiden ja tuotantoprosessin kehittämisessä</li><li>• hyödyntää tuotantoprosessiin liittyviä muita mittareita ja dokumentteja</li><li>• viestii organisaatiossa tuotannon kehittämistarpeista.</li></ul>

### Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön esimiestehtävissä johtamalla ja kehittämällä tuotantoprosessia tuotannollisessa työympäristössä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

## 2.3. Henkilöstön osaamisen kehittäminen, 50 osp (300394)

### Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- arvioida vastuualueensa henkilöstön osaamisen nykytilaa
- tehdä vastuualueensa henkilöstön osaamisen kehittämissuunnitelman
- käynnistää tarvittavat kehittämistoimenpiteet

### Arviointi

#### Opiskelija arvioi vastuualueensa henkilöstön osaamisen nykytilaa

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• tunnistaa henkilöstön osaamisen kehittämistarpeet organisaation strategian mukaisesti</li><li>• arvioi vastuualueensa henkilöstön osaamista</li><li>• hyödyntää henkilöstön osaamisesta työn organisoinnissa ja henkilöstön kehittämisessä.</li></ul>

#### Opiskelija tekee vastuualueensa henkilöstön osaamisen kehittämissuunnitelman

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• ymmärtää suunnitelmallisen henkilöstön osaamisen kehittämisen merkityksen</li><li>• tekee henkilöstön osaamisen kehittämissuunnitelman yhteistyössä keskeisten toimijoiden kanssa</li><li>• arvioi osaamisen kehittämissuunnitelman kustannusvaikutuksia</li><li>• viestii kehittämissuunnitelmasta organisaation sisällä.</li></ul>



## Opiskelija käynnistää tarvittavat osaamisen kehittämisen toimenpiteet

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• valmistelee ja käynnistää osaamisen kehittämistoimenpiteet yhdessä henkilöstön kanssa</li><li>• sitouttaa vastuualueensa henkilöstön osaamisen kehittämiseen</li><li>• hyödyntää monipuolisesti erilaisia kehittämismenetelmiä ja työkaluja</li><li>• viestii osaamisen kehittämissuunnitelman toteutuksesta ja aikataulusta keskeisille toimijoille.</li></ul>

## Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön esimiestehtävissä suunnittelemalla ja toteuttamalla henkilöstön osaamisen kehittämistoimenpiteitä tuotannollisessa työympäristössä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

## 2.4. Tuotannon kunnossapitotyön johtaminen, 50 osp (300395)

### Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- johtaa vastuualueensa kunnossapitotyötä
- hallita vastuualueensa tuotantoprosessin kunnossapitotyön vaatimukset
- käyttää ennakoivan sekä korjaavan kunnossapidon menetelmiä

### Arviointi

#### Opiskelija johtaa vastuualueensa kunnossapitotöitä

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• yhteensovittaa tuotannon toiminnan ja tarvittavat kunnossapitotyöt</li><li>• resursoi kunnossapitotyöt huomioiden niissä vaadittavan ammattitaidon</li><li>• varmistaa turvalliset työolosuhteet kunnossapitotöiden aikana.</li></ul>

#### Opiskelija hallitsee vastuualueensa tuotantoprosessin kunnossapitotyön vaatimukset

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• hallitsee prosessin sekä koneiden ja laitteiden toimintaperiaatteet</li><li>• hyödyntää kunnossapidon tarpeen arvioinnissa käytettävissä olevia tietoja ja mittaustuloksia käyttövarmuuden parantamiseksi</li><li>• tekee havaintoja ja huomioita koneiden ja laitteiden toimivuudesta.</li></ul>

## Opiskelija käyttää ennakoivaa ja korjaavaa kunnossapitoa

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• osaa ennakoivan ja korjaavan kunnossapidon menetelmät</li><li>• arvioi korjaavan kunnossapidon toimeenpanotarpeen huomioiden kokonaistalouden ja kunnossapitosuunnitelmat</li><li>• tuntee tuotannon järjestelmät ja järjestelmien käytön periaatteet</li><li>• käyttää ja hyödyntää kunnossapitojärjestelmää.</li></ul>

## Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön esimiestehtävissä johtamalla tuotannon kunnossapitotyötä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

## 2.5. Projektinhallinta tuotannollisessa ympäristössä, 50 osp (300396)

### Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- tehdä tuotannolliseen ympäristöön liittyvän projektisuunnitelman
- johtaa projektia ja viestiä projektista
- arvioida projektin toteutusta ja jatkokehittämistarpeita
- dokumentoida projektin

### Arviointi

#### Opiskelija tekee projektisuunnitelman tuotannollisessa ympäristössä

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• suunnittelee ja rajaa projektin sekä asettaa tavoitteet</li><li>• valitsee menetelmät ja aikatauluttaa toimenpiteet</li><li>• määrittelee tarvittavat resurssit ja laatii kustannusarvion.</li></ul>

#### Opiskelija johtaa projektia ja viestii projektista

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• johtaa projektin toteutusta ja sopii korjaavista toimenpiteistä</li><li>• hyödyntää asiantuntijoita tarvittaessa</li><li>• viestii projektista sovitulla tavalla projektiryhmälle ja yhteistyökumppaneille</li><li>• raportoi sovituille tahoille sovitulla tavalla.</li></ul>

#### Opiskelija arvioi projektin toteutusta ja kehittämistarpeita

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• arvioi toimenpiteiden ja aikataulun toteutumista</li><li>• arvioi tavoitteiden saavuttamista ja kustannusarvion toteutumista</li><li>• ideoi jatkokehittämisen tarpeita.</li></ul>

## Opiskelija dokumentoi projektin

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• dokumentoi projektin työpaikan käytäntöjen mukaisesti</li><li>• raportoi projektin aikana projektin onnistumista ja tuloksia työpaikan raportointikäytäntöjen mukaisesti</li><li>• ideoi projektihallinnan kehittämistä.</li></ul>

## Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä johtamalla projektia tuotannollisessa työympäristössä. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.

## 2.6. Tuotannon turvallisuus- ja ympäristöjohtaminen, 50 osp (300397)

### Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- johtaa ja kehittää työturvallisuutta vastuualueellaan työpaikan ohjeiden mukaisesti
- vastata turvallisuussuunnitelman mukaisesta toiminnasta vastuualueellaan
- johtaa vastuualueensa toimintaa työpaikan kestävän kehityksen ohjeiden mukaisesti

### Arviointi

**Opiskelija johtaa ja kehittää työturvallisuutta vastuualueellaan työpaikan ohjeiden mukaisesti**

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• ennakoi riskejä ja ehkäisee häiriöiden syntymistä</li><li>• kehittää työympäristön turvallisuutta jatkuvan parantamisen periaatteen mukaisesti</li><li>• varmistaa koneiden ja laitteiden turvallisuuden ja niiden ohjeiden mukaisen käytön</li><li>• valvoo työtapojen ja vastualueen henkilöstön työturvallisuusohjeiden noudattamista</li><li>• varmistaa ohjelmistojen tietoturvallisuuden ja ohjeiden noudattamisen.</li></ul>

**Opiskelija vastaa turvallisuussuunnitelman mukaisesta toiminnasta vastuualueellaan**

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• tuntee vastuualueensa turvallisuussuunnitelman ja huolehtii sen toimeenpanosta</li><li>• osallistuu riskien arviointiin organisaation edellyttämällä tavalla</li><li>• perehdyttää vastuualueensa henkilöstön työmenetelmiin ja turvallisuusohjeisiin</li><li>• raportoi ja käsittelee läheltä piti –tilanteet ja sopii korjaavista toimenpiteistä ja seurannasta.</li></ul>

## Opiskelija johtaa vastualueensa toimintaa työpaikan kestävän kehityksen ohjeiden mukaisesti

Opiskelija	
Hyväksytyt suorituksen kriteerit	<ul style="list-style-type: none"><li>• vastaa henkilöstön ympäristövastuullisen toiminnan ja kestävän kehityksen perehdytyksestä</li><li>• vastaa vaarallisten aineiden säilytyksestä ja käsittelystä säädösten ja työpaikan ohjeiden mukaisesti</li><li>• toimii ja johtaa yrityksen energiatehokkuus- ja kiertotaloustavoitteiden mukaisesti</li><li>• johtaa, seuraa ja arvioi kestävän kehityksen ohjeistuksen noudattamista vastualueellaan ja tekee tarvittavat päivitykset.</li></ul>

### Ammattitaidon osoittamistavat

Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä toimimalla käytännön esimiestehtävissä tuotannollisessa työympäristössä ja kehittämällä turvallisuutta sekä kestävän kehityksen periaatteita organisaation ohjeiden mukaisesti. Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittua ammattitaitoa ei voida arvioida näytön perusteella, ammattitaidon osoittamista täydennetään yksilöllisesti muilla tavoin.