



Välinehuoltoalan perustutkinto,
välinehuoltaja
Tutkinnon perusteiden muutokset
koulutuskokeilua varten
1.8.2015 alkaen

Välinehuoltoalan koulutuskokeilujen jaosto
16.3.2015
Opetusneuvos
Aira Rajamäki



Lait ja asetukset, tutkintojen perusteet ja muut määräykset voimaan 1.8.2015 koskien sekä aloittavia että jatkavia opiskelijoita

- ◆ Välinehuoltoalan perustutkinnon vuoden 2014 kokeiluperusteet (Määräys 27.6.2014 nro 27/011/2014) kumotaan
- ◆ Opiskelijat siirtyvät opiskelemaan uudistettujen kokeiluperusteiden mukaan 1.8.2015 alkaen
- ◆ Jo suoritettut tutkinnon osat ja kesken olevista tutkinnon osista hankittu osaaminen tunnustetaan ja tunnustetaan
- ◆ Ammatillisten tutkinnon osien osalta ei vaadita lisäsuorituksia.



Osaamisperusteisuutta vahvistettu

- ◆ Opetuskeskeisestä ajattelusta oppimiskeskeiseen ja opiskelijälähtöiseen opetukseen
- ◆ Opetussisällöistä oppimistuloksiin - siihen, mitä opiskelijan pitää osata koulutuksen ja tutkinnon suorittamisen jälkeen
- ◆ Keskeiseksi osaamisen hankinta ja osaamisen osoittaminen
- ◆ Työelämän toimintakokonaisuuksien merkityksen vahvistuminen tutkinnon osissa
- ◆ Eurooppalaisen opintosuoritusten siirtojärjestelmän (ECVET) käyttöönotto -> osaamispisteet.



Muutokset tutkinnon sisäiseen rakenteeseen ja muodostumiseen

- ◆ Tutkinnon sisäinen rakenne (VnA 801/2014)
 - ammatilliset tutkinnon osat, 135 osp
 - yhteiset tutkinnon osat, 35 osp
 - vapaasti valittavat tutkinnon osat, 10 osp
 - opinnäytetyö ei sisällyt tutkintoon
- ◆ Tutkinnon osiin sisältyy osaamisen hankkimista työssäoppimisen kautta vähintään 30 osp (VnA 799/2014) – siitä ei enää määrätä tutkinnon muodostumisen taulukossa
- ◆ Välinehuoltoalan perustutkinto muodostuu jatkossa ilman osaamisalaa -> erikoistuneempi osaaminen tulee valinnaisuuden kautta.



Pakolliset tutkinnon osat

- ◆ 2.1.1 Infektioiden torjunta ja hygieniakäytäntöjen noudattaminen välineiden huollossa, (10 osp)
- ◆ 2.1.2 Välineiden huoltotyössä toimiminen, (10 osp)
- ◆ 2.1.3 Välineiden puhdistaminen ja desinfektio, (30 osp)
- ◆ 2.1.4 Välineiden kuivaus, tarkistus, huolto ja kokoaminen sekä pakkaaminen, (25 osp)
- ◆ 2.1.5 Välineiden sterilointi, (30 osp)
- ◆ 2.1.6 Prosessin ohjaus, tuotantojärjestelmien hyödyntäminen ja laatutyö välineiden huollossa, (15 osp)



Valinnaiset tutkinnon osat

- ◆ 2.2.1 Välinehuolto suun terveydenhoidossa, (15 osp)
- ◆ 2.2.2 Välinehuolto toimenpideyksiköissä, (15 osp)
- ◆ 2.2.3 Välinehuolto kliinisissä palveluyksiköissä ja lääkehuollon toimintayksiköissä, (15 osp)
- ◆ 2.2.4 Tieto- ja viestintätekniikan hyödyntäminen välineiden huoltotyössä, (5 osp)
- ◆ 2.2.5 Yritystoiminnan suunnittelu, (15 osp)
- ◆ 2.2.6 Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, (10-15 osp)
- ◆ 2.2.7 Tutkinnon osa ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta*
- ◆ 2.2.8 Tutkinnon osa ammattikorkeakouluopinnoista*
- ◆ 2.2.9 Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp
- ◆ 2.2.10 Yrityksessä toimiminen, 15 osp
- ◆ 2.2.11 Huippuosajana toimiminen, 15 osp
- ◆ 2.2.12 Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuvia tutkinnon osia, 5-15 osp
- ◆ 2.2.13 Tutkinnon osa vapaasti valittavista tutkinnon osista, 5-15 osp
- ◆
- ◆ * Tämän valinnaisen tutkinnon osan laajuudeksi lasketaan 15 osp.



Vapaasti valittavat tutkinnon osat, 10 osp Voivat olla (VnA 801/2014, 5 §):

1. Ammatillisia tutkinnon osia
2. Paikallisiin ammattitaitovaatimukseen perustuvia tutkinnon osia
3. Yhteisiä tutkinnon osia tai lukio-opintoja
4. Jatko-opintovalmiuksia tai ammatillista kehittymistä tukevia opintoja taikka
5. Työkokemuksen kautta hankittuun osaamiseen perustuvia tutkinnon osia.

Yhteiset tutkinnon osat (35 osaamispistettä)

1. Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen (11 osaamispistettä)

1. Äidinkieli 5osp /0-3 osp
2. Toinen kotimainen kieli 1-2osp/0-3 osp
3. Vieraat kielet 2osp / 0-3 osp

Tulee sisältää
osaamistavoitteita
kaikilta näiltä alueilta

2. Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen (9 osaamispistettä)

1. Matematiikka 3osp/ 0-3 osp
2. Fysiikka ja kemia 2osp/ 0-3osp
3. **Tieto- ja viestintätekniikka sekä sen hyödyntäminen** 1osp/0-1osp

Tulee sisältää
osaamistavoitteita
kaikilta näiltä alueilta

3. Yhteiskunnassa ja työelämässä tarvittava osaaminen (8 osaamispistettä)

1. Yhteiskuntataidot 1osp/ 0-3osp
2. Työelämätaidot; 1osp/ 0-3osp
3. Yrittäjyys ja yritystoiminta 1osp/ 0-3osp
4. Työkyvyn ylläpitäminen, liikunta ja terveystieto 2osp/0-3osp

Tulee sisältää
osaamistavoitteita
kaikilta näiltä alueilta

4. Sosiaalinen ja kulttuurinen osaaminen (7 osaamispistettä)

1. Kulttuurien tuntemus 0-3 osp
2. Taide ja kulttuuri 0-3 osp
3. Etiikka 0-3 osp
4. Psykologia 0-3 osp
5. Ympäristöosaaminen 0-3 osp
6. Osa-alueita kohdista 3.1.1-3.3.4 0-3 osp

Tulee sisältää
osaamistavoitteita
vähintään yhdeltä osa-
alueelta



Tutkintokohtaiset muutokset

- ◆ Tutkinnon kokeiluperusteisiin on tehty säädösmuutosten edellyttämät rakenteelliset muutokset ja vain välttämättömät muut tarkistukset ammattitaitovaatimukseen, osaamisen arviointiin ja ammattitaidon osoittamistapoihin
- ◆ Pakollisia tutkinnon osia on **kuusi** -> *Tieto- ja viestintätekniiikan hyödyntäminen välineiden huoltotyössä (5 osp)* on siirretty valinnaiseksi tutkinnon osaksi.



Tutkintokohtaiset muutokset jatkuu..

- ◆ Muutettu osaamispisteet tutkinnon osassa 2.1.6 *Prosessin ohjaus, tuotantojärjestelmien hyödyntäminen ja laatutyö välineiden huollossa, (15 osp)*
- ◆ Tarkistettu **työn suunnittelua ja suunnitelmallista työskentelyä sekä kielitaidon osaamista ja käsitteitä** useissa tutkinnon osissa
- ◆ Ammattitaidon osoittamistavoissa on noudatettu samaa määräystekstiä kuin muissakin perustutkinnoissa
- ◆ Lisäksi annettu tutkinnon osittain tarpeellisiksi koettuja **lisämääräyksiä osaamisen osoittamiseen** ja mahdollistettu koulutuskokeilussa välttämätön **simulaatio.**



Tutkinto yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat

- ◆ Ammatillisessa peruskoulutuksessa opiskelija voi yksilöllisesti sisällyttää perustutkintoonsa enemmän tutkinnon osia, jos se on tarpeellista työelämän alakohtaisten tai paikallisten ammattitaitovaatimusten tai opiskelijan ammattitaidon syventämisen kannalta. Ne voivat olla ammatillisia tutkinnon osia tai paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuvia tutkinnon osia.



Liite

Välinehuoltoalan ammattialan kuvaus ja arvoperusta sekä perustutkinnon tavoitteet koulutuskoikeilussa

- ◆ Ammattialan kuvaus
- ◆ Ammattialan arvoperusta
- ◆ Perustutkinnon tavoitteet
- ◆ Elinikäisen oppimisen avaintaidot



Lisätietoja

- ◆ Opetusneuvos Aira Rajamäki, sähköposti osoite aira.rajamaki@oph.fi ja puhelin +358 29 5331181