



Tutkinnon osan nimi

Ympäristönhuolto ja kiertotalouspalvelut

Laajuus

30 osp

Koodi

Kuvaus

Tutkinnon osassa hankitaan osaamista ympäristönhuollon, jätehuollon, materiaalien lajittelun sekä kiertotalouden palvelutehtävistä erilaisissa toimintaympäristöissä. Osaaminen kohdistuu materiaalien vastuulliseen käsittelyyn, jätehuollon toteuttamiseen, kierrätyksen edistämiseen, ympäristöjärjestelmien mukaiseen toimintaan sekä asiakkaiden ohjaamiseen ympäristövastuullisissa toimintatavoissa.

Tutkinnon osassa opiskelija suunnittelee, toteuttaa ja arvioi ympäristönhuolto- ja kiertotalouspalveluja huomioiden jätelainsäädännön, alueelliset jätehuoltomääräykset, ympäristöjärjestelmät, kiertotalouden periaatteet, kestävän kehityksen tavoitteet sekä asiakaskohteen toimintaympäristön vaatimukset. Opiskelija hyödyntää työssään ympäristövastuuseen, materiaalien elinkaareen, kierrätettävyyteen, resurssitehokkuuteen ja laadunhallintaan liittyvää tietoa sekä käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, välineitä, koneita ja digitaalisia järjestelmiä.

Tutkinnon osassa korostuvat materiaalien uudelleenkäyttö, lajittelu, kierrätys, resurssiviisaus, ympäristövastuullinen toiminta, asiakasohjaus sekä digitalisaation hyödyntäminen. Opiskelija hyödyntää työssään sähköisiä toiminnanohjausjärjestelmiä, raportointityökaluja, ympäristö- ja materiaaliseurannan järjestelmiä sekä tekoälyä tiedonhaussa, työn suunnittelussa ja oman työn kehittämisessä.

Tutkinnon osa vastaa ympäristönhuollon ja kiertotalouden nykyisiin ja ennakoituihin osaamistarpeisiin, joissa korostuvat kiertotalous, vastuullisuus, materiaalitehokkuus, hiilineutraaliustavoitteet, resurssien tehokas käyttö, ympäristöjärjestelmät sekä tiedolla johdettu toiminta. Ammattitaitovaatimukset

Ammattitaitovaatimukset



Työn suunnittelu

Opiskelija

- selvittää oman vastuualueensa työtehtäviä koskevien palvelukuvausten, työohjeiden ja laatuvaatimusten sisällön sekä hyödyntää niitä työn suunnittelussa
- perehtyy jätelainsäädäntöön, alueellisiin jätehuoltomääräyksiin sekä asiakaskohteen jätehuoltosuunnitelmaan
- perehtyy organisaation tai asiakaskohteen ympäristöjärjestelmiin ja hyödyntää niitä työssään
- hyödyntää kestävän kehityksen, elinkaariajattelun ja kiertotalouden tietoa ympäristöä säästävien toimintatapojen suunnittelussa
- tunnistaa asiakaskohteen jätehuollon, materiaalityöntehtävien ja kierrätyksen vaatimukset
- huomioi ympäristönhuoltopalvelujen suunnittelussa asiakaskohteen toiminnan ja olosuhteiden asettamat vaatimukset
- suunnittelee ympäristönhuolto- ja kiertotalouspalvelutehtävät asiakkaan tarpeiden, palvelusopimuksen ja työohjeiden mukaisesti
- huolehtii työssään tarvittavien materiaalien, välineiden ja tarvikkeiden riittävydestä
- hyödyntää digitaalisia järjestelmiä, sähköisiä työohjeita ja muuta dokumentoitua tietoa työn suunnittelussa

Ympäristönhuolto ja kiertotalouspalveluissa toimiminen

Opiskelija

- toteuttaa ympäristönhuolto- ja kiertotalouspalvelutehtävät itsenäisesti, suunnitelmallisesti ja ammattitaitoisesti
- noudattaa jätteen käsittelyssä jätelainsäädäntöä, asiakaskohteen ohjeita ja organisaation toimintatapoja

- huolehtii jätteiden valivarastoinnista työohjeiden mukaisesti
- arvioi asiakaskohteen jätehuollon toimivuutta oman vastuualueensa näkökulmasta
- tunnistaa materiaalien uudelleenkäyttö-, korjaus-, kierrätys- ja hyödyntämismahdollisuuksia
- vertailee ympäristö- ja kierrätysmerkittyjen tuotteiden soveltuvuutta työssään
- vähentää omalla toiminnallaan materiaalihävikkiä sekä edistää resurssien tehokasta käyttöä
- tarkkailee lajittelupisteiden, jätehuoltotilojen ja keräysastioiden kuntoa sekä ilmoittaa havaitsemistaan puutteista
- huolehtii lajittelupisteiden ja jätehuoltotilojen siisteydestä ja järjestyksestä
- vastaa omalta osaltaan jätehuoltoon liittyvien tietojen dokumentoinnista ja raportoinnista
- hyödyntää digitaalisia työvälineitä työn toteuttamisessa, seurannassa ja raportoinnissa
- arvioi työnsä laatua, ympäristövaikutuksia ja tavoitteiden toteutumista sekä tekee tarvittavia kehittämistoimenpiteitä

Asiakaspalvelu ja yhteistyö

Opiskelija

- toimii asiakaspalvelutilanteissa palvelusopimuksen ja organisaation toimintaperiaatteiden mukaisesti
- palvelee asiakasta joustavasti sovitun palvelun ja laadun mukaisesti
- toimii asiakaspalvelutilanteissa aloitteellisesti, yhteistyökykyisesti ja ammattitaitoisesti
- neuvoo asiakkaita ja työyhteisöä jätteiden lajittelussa, kierrätyksessä ja ympäristövastuullisissa toimintatavoissa oman vastuualueensa mukaisesti
- toimii yhteistyökykyisesti moniammatillisessa työyhteisössä tai tiimin jäsenenä
- toimii luontevasti eri kulttuureja ja kielitaitoja edustavien asiakkaiden ja työyhteisön jäsenten kanssa
- hyödyntää digitaalisia viestintävälineitä työtehtävien hoitamisessa
- raportoi työnsä tulokset, lauluhavainnot ja poikkeamat organisaation käytäntöjen mukaisesti

Asiakas

Opiskelija

Turvallinen ja vastuullinen toiminta

Opiskelija

- noudattaa työssään asiakas- ja työturvallisuuden periaatteita sekä salassapito- ja tietosuojavelvoitteita
- tekee työnsä turvallisesti, huomioiden asiakkaiden ja muiden työntekijöiden turvallisuuden
- toimii asiakaspalvelutilanteissa ammattimaisesti ja viestii selkeästi
- soveltaa yrittäjämäistä toimintatapaa kustannustehokkaassa ja oma-aloitteisessa työskentelyssä
- käyttää työssään tarvittavia suojaimia, aineita, koneita ja laitteita käyttöohjeiden mukaisesti
- havaitsee ja tunnistaa työhönsä liittyvät vaarat ja niiden riskit sekä ilmoittaa havaitsemistaan puutteista ([10980](#))
- ottaa huomioon kestävä kehityksen periaatteet ja ympäristövastuun työssään
- tunnistaa kyber- ja tietoturvaohjeita ja osaa toimia uhkatilanteissa oman roolinsa mukaisesti
- noudattaa säädöksiä ja organisaation ohjeita tietoturvasta, tietosuojasta ja salassapidosta
- perehtyy asiakaskohteen pelastussuunnitelmaan ja osaa toimia mahdollisissa hätätilanteissa ohjeistuksen mukaisesti
- tietää toimintaohjeet hätäensiaputilanteissa ja osaa toimia ohjeiden mukaisesti
- ylläpitää työkykyään, huolehtii ergonomiasta sekä kehittää ammattitaitoaan palautteen ja itsearvioinnin avulla

Osaamisen arviointi



Geneerinen arviointi

Arvioinnin kohde

Opiskelijan suoritus on hyväksytty, kun hän osaa tehdä tutkinnon osan työtehtävät ammattitaitovaatimusten mukaisesti.

Ammattitaidon osoittamistavat



Opiskelija osoittaa ammattitaitonsa näytössä käytännön työtehtävissä toimimalla asiakaskohteessa ympäristönhuoltoon, jätehuoltoon, materiaalien lajitteluun, kierrätykseen tai kiertotalouspalveluihin liittyvissä tehtävissä. Opiskelija suunnittelee työnsä, toteuttaa ympäristönhuolto- ja kiertotalouspalvelutehtäviä, ohjaa asiakkaita lajittelussa ja kierrätyksessä, käyttää tarkoituksenmukaisia työmenetelmiä, välineitä ja digitaalisia järjestelmiä sekä arvioi työnsä laatua.



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Opetushallitus

🔗 www.oph.fi

Opintopolku

🔗 opintopolku.fi

ePerusteet

🔗 eperusteet.opintopolku.fi

- [Tietoa palvelusta](#)
- [Tietosuojaseloste](#)