



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

Ammattitaitovaatimukset selkokielellä: Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

Perustutkintojen yhteiset ammatilliset valinnaiset tutkinnon osat

Perusteet 2022 (Opetushallitus)	Ammattitaitovaatimukset selkokielellä
Ilmastomuutoksen lähtökohtien selvittäminen. Opiskelija <ul style="list-style-type: none">• ymmärtää ilmastomuutoksen ilmiönä ja ihmisen toiminnan vaikutuksen siihen sekä ratkaisujen tarpeen.• tunnistaa suomalaisen toimintaympäristön erityispiirteitä ilmastomuutoksen hillintään ja sopeutumiseen.• tunnistaa keskeisiä ilmastomuutokseen vaikuttavia tekijöitä omalla alallaan.• tunnistaa vaikutusmahdollisuuksia ilmastomuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen omassa työtehtävässään.	Otat selvää, mitä on ilmastomuutos. <ul style="list-style-type: none">• Ymmärrät, mitä on ilmastomuutos ja miten ihmisten toiminta vaikuttaa siihen.• Tiedät, miten Suomessa hidastetaan ilmastomuutosta ja miten ilmastomuutokseen voi sopeutua.• Tunnistat oman alasi tärkeimmät asiat, jotka vaikuttavat ilmastomuutokseen.• Tiedät, miten voit omassa työssäsi hidastaa ilmastomuutosta ja sopeutua ilmastomuutokseen.



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

Perusteet 2022 (Opetushallitus)

Ammattitaitovaatimukset selkokielellä

Ilmastomuutoksen vaikutusten ja ratkaisujen esittäminen

Opiskelija

- selvittää oman työnsä, työyhteisönsä toiminnan, tuotteen tai palvelun ilmastovaikutuksia
- pohtii käytännön ratkaisuja ilmastomuutoksen hillintään tai siihen sopeutumiseen toimialallaan
- arvioi ja vertailee pohtimiensa ilmastoratkaisujen toteuttamiskelpoisuutta ja taloudellisuutta
- ehdottaa käytännössä toteuttavissa olevia perusteltuja ratkaisuja työnsä tai työyhteisönsä toiminnan, tuotteen tai palvelun kehittämiseen ilmastovaikutusten vähentämiseksi

Esität ilmastomuutoksen vaikutuksia ja ratkaisuja.

- Otat selvää, miten ilmastoon vaikuttavat
 - oma työ
 - työpaikka
 - tuote tai palvelu.
- Mietit oman alasi ratkaisuja, jotka hidastavat ilmastomuutosta tai auttavat, että ala sopeutuu ilmastomuutokseen.
- Lisäksi arvioit ja vertailet ratkaisuja:
 - Mitä niistä voi tehdä ja toteuttaa?
 - Miten ne vaikuttavat talouteen?
- Ehdostat ratkaisuja, joilla voi pienentää ilmastomuutoksen vaikutuksia
 - omassa työssä
 - työpaikassa
 - tuotteessa tai palvelussa.Lisäksi perustelet ratkaisut.



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

Perusteet 2022 (Opetushallitus)	Ammattitaitovaatimukset selkokielellä
Ilmastovastuullisen toiminnan vahvistaminen Opiskelija	Toimit ilmastovastuullisesti eli hidastat ilmastomuutosta ja sen vaikutuksia.
<ul style="list-style-type: none">• viestii ehdottamistaan ilmastoratkaisuista työyhteisössään• osallistuu toimintaan, jolla kehitetään ilmastotietoisuutta ja -asioita työyhteisössä• kannustaa omalla toiminnallaan muita ilmastovastuuseen	<ul style="list-style-type: none">• Kerrot työpaikalla omista ratkaisuisiasi, jotka hidastavat ilmastomuutosta tai auttavat, että ala sopeutuu ilmastomuutokseen.• Osallistut työpaikalla toimintaan, joka lisää tietoa ilmastosta ja hidastaa ilmastomuutosta ja sen vaikutuksia.• Toimit ilmastovastuullisesti eli hidastat ilmastomuutosta ja sen vaikutuksia. Lisäksi kannustat muita, että he hidastavat ilmastomuutosta ja sen vaikutuksia.



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

Ammattitaitovaatimusten sanastoa

Seuraavat sanat ovat siinä järjestyksessä,

kuin ne ovat ammattitaitovaatimuksissa.

ilmastovastuullinen toiminta, ilmastovastuullisuus	Hillitset eli hidastat ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia.
ilmastonmuutos	Ilmasto lämpenee, ja sen syy on ihmisen toiminta. Se on koko maailman ja kaikkien ongelma. Ilmastonmuutos vaikuttaa esimerkiksi: <ul style="list-style-type: none">- Jäätiköt sulavat.- Meren pinta nousee.- Sää muuttuu: sateet, myrskyt ja kuumuus lisääntyvät ja tuhoavat luontoa.- Eläinten ja kasvien lajeja kuolee.- Ihmiset ja eläimet kärsivät muutoksista.- Ruuan tuotanto muuttuu. Muutos vaikuttaa talouteen.



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

ilmiö	Asia, tapahtuma tai tapahtumien sarja Ilmiö on myös asia, josta ihmiset puhuvat paljon juuri nyt.
hillitä, hillintä	Hidastaa, vähentää hidastaminen, vähentäminen
sopeutua, sopeutuminen	Tottua, mukautua tottuminen, mukautuminen
ilmastoratkaisu	Ilmastoratkaisu on teko, joka auttaa ilmastoa. Se vähentää ilmastonmuutosta.
ilmastovaikutus	Ilmastovaikutus tarkoittaa, että joku asia vaikuttaa ilmastoon. Esimerkiksi autoilu ja lentäminen lisäävät päästöjä ja lämmittävät ilmastoa. Myös tuotteilla ja palveluilla on ilmastovaikutuksia.
ilmastotietoisuus	Ymmärrät, mitä ilmastonmuutos on. Haluat toimia ilmaston hyväksi.



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

kasvihuonekaasut	<p>Kasvihuonekaasut ovat kaasuja, jotka lämmittävät ilmaa.</p> <p>Ne jäävät ilmakehään eli ilman kerrokseen maan ympärille.</p> <p>Ne estävät lämmön karkaamista avaruuteen.</p> <p>Näitä kaasuja syntyy, kun ihmiset polttavat fossiilisia polttoaineita</p> <ul style="list-style-type: none">- öljyä- kivihiiltä- maakaasua <p>Maapallon ilma lämpenee, kun kasvihuonekaasuja on liikaa.</p> <p>Sitä sanotaan ilmastonmuutokseksi (ilmastonmuutos).</p>
-------------------------	---



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

<p>kasvihuone, kasvihuoneilmiö</p>	<p>Vertaa maapalloa kasvihuoneeseen:</p> <p style="text-align: center;">Kasvihuone on rakennus puutarhassa. Se on lasia tai muovia, jotta huone saa paljon auringon valoa ja lämpöä. Lämpö ei pääse kasvihuoneesta pois. Kasvit kasvavat aluksi nopeasti, mutta ne kuivuvat ja kuolevat, jos ilma ei vaihdu eivätkä ne saa vettä.</p> <p>Maapallolla tapahtuu sama asia, joka on kasvihuoneilmiö. Auringon valo lämmittää maata. Osa lämmöstä jää maapallon ilmaan, koska ilmassa on kasvihuonekaasuja, esimerkiksi liikenteen pakokaasuja. Kasvihuonekaasut estävät, että lämpö ei pääse pois maapallolta. Silloin maapallon ilma lämpenee liikaa.</p>
---	---



Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

Lähde

ePerusteet. Ilmastovastuullinen toiminta (esimerkiksi Sosiaali- ja terveysalan perustutkinnossa).
<https://eperusteet.opintopolku.fi/#/fi/ammattillinen/8531450/tutkinnonosat/8528873>. Viitattu 12.5.2025.

Tämä materiaali on tuotettu VIERKO 2-hankkeessa vuosina 2025–2027.

VIERKO on toteutettu Opetus- ja kulttuuriministeriön vuonna 2024 myöntämällä ammatillisen koulutuksen strategiarahoituksella.

VIERKO on seitsemänkymmenenyhden (71) koulutuksen järjestäjän yhteisponnistus. Työtä on koordinoanut Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä Keuda.

Hankkeessa on kehitetty vieraskielisen koulutuksen laatua ja kotimaisten kielten opetuksen tarjontaa ammatillisessa koulutuksessa.

Lisätietoa:

<https://www.keuda.fi/keuda/hankkeet/vierko-2>

Oppimateriaalien CC-lisenssi:

