



## YTO-osaamistavoitteet selkokielellä

Pakollinen opinto

Kestävän kehityksen edistäminen, 1 osp

= **Kestävä tulevaisuus, 1 osp**

### A) Tiedät kestävän kehityksen periaatteet

- Tunnet kestävän kehityksen tärkeimmät tavoitteet:
  - ekologinen
  - taloudellinen
  - sosiaalinen
  - kulttuurinen kestävyys.
- Ymmärrät, että luonnonvarat ovat rajalliset ja mitä luonnonvarojen kestävä käyttö merkitsee.
- Tunnet tärkeimmät toimintatavat, miten sinä edistät eli lisäät kestäväää kehitystä.

Seuraavat sanat ovat siinä järjestyksessä,

kuin ne ovat osaamistavoitteissa.

<b>kestävä kehitys</b>	Kestävä kehitys tarkoittaa, että suojelemme luontoa ja pidämme huolta toisistamme nyt ja tulevaisuudessa.
<b>ekologinen</b>	Asiat, jotka liittyvät luontoon ja ympäristöön.
<b>taloudellinen</b>	Asiat, jotka liittyvät rahaan, rahan hallintaan ja talouden toimintaan.
<b>sosiaalinen</b>	Asiat, jotka liittyvät ihmisten välisiin suhteisiin ja yhteisöön.

<b>kulttuurinen</b>	Asiat, jotka liittyvät ihmisten tapoihin, perinteisiin, taiteeseen ja uskomuksiin.
<b>luonnonvarat</b>	Aineet ja resurssit, jotka saadaan luonnosta ja joita ihmiset käyttävät elämiseen ja hyvinvointiin. Esimerkiksi raaka-aineet, kuten vesi, puu, metalli, öljy.
<b>rajallinen</b>	Jotain on vain tietty määrä, eikä sitä riitä loputtomasti. Se voi loppua, jos sitä käytetään liikaa.
<b>kestävä käyttö</b>	Luonnonvaroja käytetään niin, että niitä riittää myös tulevaisuudessa.

## B) Ymmärrät, mitä ovat hiilineutraalius ja kiertotalous

- Ymmärrät, mitä kiertotalous tarkoittaa.
- Toteutat kiertotaloutta esimerkiksi niin, että
  - käytät vähän energiaa,
  - sinulta jää vain vähän jätettä
  - käytät materiaaleja uudelleen.
- Ymmärrät, että tuote tai palvelu on tehty niin, että siinä on käytetty tehokkaasti energiaa ja materiaaleja.
  - Tutkit energia- ja materiaalitehokkuutta tuote- ja palveluselosteista.
  - Vertailet eri yritysten tuotteita ja palveluita, jotka ovat samankaltaisia eli melkein samanlaisia.
  - Selvität ja selität jonkin tuotteen (esimerkiksi vaatteen, kodinkoneen tai elintarvikkeen) elinkaaren yleisellä tasolla.

Seuraavat sanat ovat siinä järjestyksessä, kuin ne ovat osaamistavoitteissa.

<b>hiilineutraalius</b>	Ei lisätä ilmakehään hiilidioksidia. Yhteiskunnat, yritykset ja ihmiset tekevät ilmastoystävällisiä tekoja niin, etteivät ilmasto ja luonto kärsi.
<b>kiertotalous</b>	Kiertotaloudessa tuotteet suunnitellaan niin, että ne kuluttavat vähän energiaa ja tuotteen materiaalit on helppo käyttää uudelleen. Tavarat korjataan, käytetään uudelleen ja kierrätetään. Tämä säästää luonnonvaroja ja energiaa.
<b>lajitella jätteet</b>	Laitat roskat eri astioihin sen mukaan, mistä materiaalista ne on tehty. Esimerkiksi laitat sanomalehdet paperinkeräysastiaan ja vanhan ruoan biojäteastiaan. Jätteet voidaan kierrättää eli käytetään vanhat materiaalit uudelleen.
<b>energiatehokkuus</b>	Tuote tai palvelu käyttää vähemmän energiaa, mutta toimii silti tehokkaasti.
<b>materiaalitehokkuus</b>	Tuote tai palvelu tehdään niin, että materiaaleja kuluu vähän.
<b>tuoteseloste</b>	Lista, mitä aineita tai ainesosia tuote sisältää.
<b>palveluseloste</b>	Asiakirja, jossa kerrotaan, <ul style="list-style-type: none"> <li>• mitä palvelua tarjotaan</li> <li>• miten palvelu toimii</li> <li>• mitä asiakas voi odottaa palvelulta.</li> </ul>
<b>vertailla</b>	Katsot kahta tai useampaa asiaa ja pohdit, miten ne ovat samanlaisia tai erilaisia. Tämä auttaa sinua tekemään päätöksiä ja valintoja.
<b>samankaltainen</b>	melkein samanlainen
<b>selvittää</b>	Otat selvää, yrität löytää tietoa.
<b>selittää</b>	Kerrot tai kuvaat asian niin, että toinen henkilö ymmärtää sen.

<b>elinkaari</b>	<p>Tuotteen kaikki vaiheet valmistuksesta käyttöön ja lopulta hävittämiseen tai kierrättämiseen.</p> <p>Elinkaari tarkoittaa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• miten tuote syntyy</li> <li>• miten tuotetta käytetään</li> <li>• mitä tapahtuu kun tuotetta ei voi enää käyttää.</li> </ul>
------------------	--

### C) Ymmärrät toiminnan eettiset näkökulmat

- Ymmärrät eettisiä valintoja, jotka liittyvät työhösi.  
Tällaisia valintoja ovat esimerkiksi tuotteen tuotantotapa (luomu vai tavanomainen tuotanto) tai materiaalin käyttö (esimerkiksi muovi).
- Mietit, millaisia eettisiä vaikutuksia omilla ratkaisullasi ja valinnoillasi voi olla.
- Keskustelet niistä muiden kanssa.

Seuraavat sanat ovat siinä järjestyksessä, kuin ne ovat osaamistavoitteissa.

<b>eettinen</b>	<p>Mietit, mikä on oikein ja väärin.</p> <p>Kestävän kehityksen <b>eettinen ajattelu</b> tarkoittaa esimerkiksi, että otat huomioon ympäristön, luonnon ja eläinten hyvän kohtelun sekä ihmisten perusoikeudet ja tasa-arvon.</p>
<b>näkökulma</b>	Tapa, jolla katsot ja tarkastelet jotakin asiaa.

	<p>Se voi tarkoittaa myös sitä, että ihmiset ottavat huomioon erilaiset mielipiteet ja ajatukset.</p> <p>Näkökulma voi olla esimerkiksi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sinun oma näkökulmasi</li> <li>• työntekijän näkökulma</li> <li>• asiakkaan näkökulma</li> <li>• työpaikan näkökulma</li> <li>• ihmisryhmän näkökulma</li> <li>• eri-ikäisen näkökulma.</li> </ul>
<b>tuotantotapa</b>	Miten jokin tuote valmistetaan.
<b>luomu</b> <b>luomutuotanto</b>	<p>Luomu = <b>luonnonmukainen</b></p> <p>Luomua ovat ruoka ja muut tuotteet, joissa ei käytetä kemiallisia torjunta-aineita, keinotekoisia lannoitteita tai lisäaineita.</p> <p><b>Luomutuotanto</b> yrittää suojata ympäristöä ja eläinten hyvinvointia.</p>
<b>tavanomainen</b>	tavallinen, normaali

## Lähteet

Opetushallitus. Yhteiset tutkinnon osat. Yhteisten tutkinnon osien arviointi. <https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/ammattillisten-perustutkintojen-yhteiset-tutkinnon-osat>. Luettu 5.8.2024.

Opetushallitus. Opintopolku. ePerusteet. Ammatillinen koulutus. <https://eperusteet.opintopolku.fi/#/fi/selaus/ammattillinen>. Luettu 17.9.2024

Tämä materiaali on tuotettu VIERKO-hankkeessa vuonna 2024.

VIERKO on toteutettu Opetus- ja kulttuuriministeriön vuonna 2023 myöntämällä ammatillisen koulutuksen strategiarahoituksella. VIERKO on kuudenkymmenen kahden (62) 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/>



<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Oppimateriaalit:



[CC BY-SA 4.0 Deed](#) | [Nimeä-JaaSamoin 4.0 Kansainvälinen](#) | [Creative Commons](#)