

Kiertävä kivi - Puhtaan siirtymän osaamista kaivosalalle



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Rahoittaja
Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Koulutuksen sisältö

Johdanto kestävään kehitykseen

Ammattilaisen kädenjälki - verkkokurssilla käydään läpi kestävän kehityksen eri osa-alueisiin liittyviä termejä ja ilmiöitä. Opiskelija suorittaa tämän kokonaisuuden itsenäisesti. Tästä osiosta saa erillisen todistuksen. Suositellaan kaikille.

Keskeiset sisällöt:

- Ammattilainen muuttuvassa maailmassa
- Kiertotalous ammattilaisen työvälineenä
- Ammattilaisen vastuulliset toimintatavat

Kaivosalan muuttuva toimintaympäristö

Kaivostoiminnalla on taloudellisia ja ympäristöllisiä vaikutuksia sen lähellä sijaitseviin yhteisöihin ja laajemmin yhteiskuntaan. Tässä moduulissa tarkastellaan toimintaympäristön muutosta. Sopii kaikille.

Tulevaisuuden työelämä, kestävän kehityksen muutostaidot

Muutostaitojen avulla voimme kehittää sisäisiä prosessejamme ja arvojamme, oppia kohtaamaan ja kuuntelemaan toisiamme. Sopii kaikille.

Planetaarisen työhyvinvointi

Ideana on yhdistää työhyvinvointi kestävän kehityksen periaatteisiin, edistäen kestäviä elämäntapoja, kuten kiertotaloutta, ilmastonmuutoksen torjuntaa ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä. Sopii kaikille.

Kiertotalous kaivosalalla

Kiertotalous avaa kaivoksille uusia liiketoiminnan mahdollisuuksia ja samalla ympäristötavoitteet edistyvät. Tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää kiertotalouden mahdollisuudet. Sopii kaikille.

- Kaivostoiminnan sivuvirrat ja niiden hyödyntäminen

Hiilityöpaja (lähipäivä)

Sopii asiantuntijoille.

- Ilmastonmuutos ja kasvihuonekaasujen kierto
- Organisaatiotason hiilijalanjälkilaskenta
- Päästövähennystoimet
- Hiilitalous ja hiilensidonnan laskeminen
- Vapaaehtoinen hiilikompensaatio

Kiertävä kivi - Puhtaan siirtymän osaamista kaivosalalle



Euroopan unionin
rahoittama
NextGenerationEU



Rahoittaja
Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus



Elinkaariajattelu ja ekosysteemipalvelut

Ympäristövaikutusten arvioinnin lähtökohtana on elinkaariajattelu. Sopii asiantuntijoille.

Markkinat ja ennakointi

Analyysit ja ennusteet markkinoiden kehityksestä uusiutuvan energian ja kestävien teknologioiden osalta. Sopii asiantuntijoille.

- Puhtaan siirtymän markkinan ymmärtäminen ja oman yritysstrategian suhteuttaminen markkinoiden tarpeeseen
- Analyysit ja ennusteet markkinoiden kehityksestä uusiutuvan energian ja kestävien teknologioiden osalta
- Uusi liiketoiminta: Puhtaan siirtymän innovaatioiden liiketoimintamallit sekä – tuotantoteknologiat
- Verkostokumppanit uuden liiketoiminnan suunnitteluvaiheessa

Uusi liiketoiminta

Tutustutaan puhtaan siirtymän innovaatioiden liiketoimintamalleihin sekä tuotantoteknologioihin. Sopii kaikille liiketoimintaa kehittäville ja siitä kiinnostuneille.

- Työkaluja innovointiin
- Uudet tuotantoteknologiat
- Kiertotalouden liiketoimintamallit

Johdanto tiedolla johtamiseen, tekoäly ja data

Digitaalisuus on tänä päivänä olennaista vihreän siirtymän kehittämisessä. Sopii asiantuntijoille.

Vastuullisuusraportointi

Miten vastuullisuudesta raportoidaan. Vastuullisuudesta kertominen on edelleen kasvava trendi, olipa yritys iso tai pienempi. Sopii asiantuntijoille.

Projektisuunnitelma

Tutustutaan projektisuunnitteluun. Hankesuunnitelma on keskeinen osa projektin onnistunutta toteutusta, sillä se antaa kattavan kuvan siitä, mitä projektissa pyritään saavuttamaan, miten toiminta suunnitellaan, millaisilla resursseilla ja minkä aikataulun puitteissa.

Halutessasi voit hyödyntää Syklin projektikoulutuksen verkkoaineistoa "Ympäristöalan kehittämishankkeen toteuttaminen", joka löytyy kadenjalki.fi - sivulta. Sopii asiantuntijoille.

Vastuullinen viestintä

Sopii kaikille.