ROHE OSKUSED

Transpordi-valdkond

Transpordisektori roheoskused hõlmavad võimekust kavandada, juhtida ja arendada transpordi- ning logistikaprotsesse keskkonnasäästlikult ja ressursitõhusalt, rakendades ringmajanduse põhimõtteid, digilahendusi ning kestlikke tehnoloogiaid, et vähendada sektori keskkonnamõju ja toetada kliimaeesmärkide saavutamist.

Eesmärk: ajakohastada transpordisektori kutse- ja kõrghariduses ning täiendõppes. Õpe viiakse vastavusse uute keskkonna- ja majandusnõuetega.

HARIDUS- JA NOORTEAMET
HARIDUS- JA TEADUSMINISTEERIUM
Rahastanud Euroopa Liit NextGenerationEU
Eesti tuleviku heaks

ROHE OSKUSED

TRANSPORDIVALDKOND

TEADMISED JA OSKUSED

Keskkonnateadlik juhtimine ja strateegia:

- Oskus suunata organisatsiooni ja meeskonna tegevust lähtudes säästva arengu eesmärkidest
- Võimekus hinnata tegevuse keskkonnamõju ja rakendada keskkonnasäästlikke strateegiaid
- Oskus juhtida muutusi jätkusuutlikkuse suunas
- ESG (keskkonna-, sotsiaal- ja juhtimisnormide) põhimõtete rakendamine

Keskkonnamõjude hindamine ja juhtimine:

- Oskus arvutada ja hinnata erinevate transpordilahenduste keskkonnajalajälge
- Energiatõhususe ja kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise meetmete tundmine
- Keskkonnasäästlike tehnoloogiate ja alternatiivkütuste rakendamise oskus
- Saastevastaste protseduuride rakendamine

Jätkusuutlik tarneahela juhtimine:

- Keskkonnateadlik hanke- ja ostuprotsesside juhtimine
- Tarnijate keskkonnaalane kvalifitseerimine ja auditeerimine
- Ringmajanduse põhimõtete rakendamine (4R - *reuse, repair, repurpose, recycle*)
- Jäätmekäitluse ja ohtlike ainete käitlemise oskus

Digitaalsete lahenduste rakendamine:

- Keskkonnasäästlike tehnoloogiate integreerimine
- Digitaalsete tööriistade kasutamine protsesside optimeerimiseks
- E-logistika ja e-kaubanduse lahenduste rakendamine
- Andmepõhine keskkonnamõjude hindamine

Regulatiivne kompetents:

- Keskkonnaalaste õigusaktide ja nõuete tundmine
- Keskkonnanõuetega seotud dokumentatsiooni haldamine
- Keskkonnariskide hindamine ja maandamine
- Keskkonnajuhtimissüsteemide rakendamine
- Innovatsioon ja arendustegevus:
- Keskkonnasäästlike lahenduste väljatöötamine

ROHEOSKUSED

TRANSPORDIVALDKOND

ÕPPEVÕIMALUSED

- Vastutustundliku innovatsiooni põhimõtete rakendamine
- Tehnoloogiliste lahenduste keskkonnasõbralik täiustamine
- Jätkusuutlike transpordilahenduste arendamine

Täienduskoolitused

Roheoskuste programmi raames loodi täienduskoolitused, et valdkonnas uue aja oskuste pööret realiseerida.

- Kestlikkus lennunduses
- Jätkusuutlik merendus ettevõttes

TÖÖKOHAD

Töökohad ja ametid roheoskuste rakendamiseks

Vajadus uue aja oskuste järele puudutab tervet transpordisektorit, alates juhtidest lõpetades tööliste ja spetsialistidega.

- Logistik, veokorraldaja
- Transpordi- ja liikluskorraldaja
- Tarneahela spetsialist
- Lao- ja logistikakeskuse juht
- Hanke- ja ostuspetsialist
- Jätkusuutlikkuse või ESG spetsialist transpordi- ja logistikaettevõttes
- Ekspedeerija
- Transpordiplaneerija

ROHE OSKUSED

TRANSPORDIVALDKOND

TAUSTAINFO

Aastatel 2023–2026 toimus tasemeõppe ja täienduskoolituse õppekavade arendus. Selleks moodustati valdkondlikud konsortsiumid, kuhu kaasati kõrgkoolid, kutseõppeasutused ning kutse- ja erialaliidud.

Konsortsiumite tegevusena toimus:

- valdkondlike uute oskuste väljaselgitamin;
- olemasolevate õppekavade täiendamine õppemoodulite ja õppeainetega ning täienduskoolitused personalil;
- õppetööd toetavate õppematerjalide ettevalmistamine ning uute moodulite-ainete piloteerimine täienduskoolitusena.

Transpordi konsortsium:

Koostöövõrgustik koondas transpordisektori võtmeisikud, et tagada tulemuste asjakohasus ja rakendatavus.

PARTNERID

- **Juhtpartner:** Tallinna Tehnikaülikool
- **Kõrgkoolid:**
  Talllinna Tehnikakõrgkool
  Lennuakadeemia
- Kutseõpe:
  Tallinna Tööstushariduskeskus
  Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus
  Valgamaa Kutseõppekeskus
  Eesti Merekool
- **Kutse- ja erialaliidud:**
  PROLOG – Eesti Tarneahelate Juhtimise Ühing
  Eesti Laevajuhtide Liit
  Eesti Laevamehaanikute Liit
  Eesti Logistika ja Ekspedeerimise Assotsiatsioon (ELEA)
- **Rohetiiger:**
  transpordi teekaardi loomine
- **Kaasatud olid ka** välised eksperdid ja valdkonna ettevõtted, kelle vajaduste väljaselgitamiseks viidi läbi küsitlusi ja intervjuusid.