

TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA · UL-16

Universaalne logistik

Maht	16 ak t
Vorming	Google Meet – reaalajas veebikoolitus
Algus / Lõpp	02.09.2026 – 09.09.2026
Hind	450,00 € + KM
Väljastatav dokument	Tunnistus / Tõend
Koolitajad	Kristina Ozdoba
Tulumaks	–20% (TuMS § 26)

Intensiivkoolitus

1. Õppekava nimetus

Universaalne logistik: Veokorraldus (A, B, C tsoonid, EL ja kolmandad riigid), laondus ja varude juhtimine (Intensiivkoolitus)

2. Õppekavarühm

Tehnika, tootmine ja ehitus — Transporditeenused (ISCED-F 2013: 1041)

2.1. Seos kutsestandardiga

Õppekava tuginema *Veokorraldaja-logistik, tase 4* ja *Logistik, tase 6* kutsestandardite osalistele kompetentsidele:

- **B.2.1 Transporditöö ja vedude korraldamine:** Kohalike (Eesti tsoonid A, B, C), EL ja kolmandate riikide vedude kiire planeerimine; veohindade ja konteinerfrahdi kalkulatsioon.
- **B.2.2 Laotöö ja varude juhtimine:** Lao operatsioonid ja varude optimeerimise valemid (**EOQ**, **ROP**).
- **B.2.3 Tarkvara ja dokumendihaldus:** Erialatarkvarade **Planlogi** ja **X-Speed** kasutamine, CMR ja tollidokumentide alused.

3. Õppe eesmärk

Koolituse eesmärk on anda õppijatele kontsentreeritud ülevaade ja praktilised baasoskused kohaliku (A, B, C tsoonid) ja rahvusvahelise (EL, kolmandad riigid, konteinerveod) veokorralduse, veohindade arvutamise, laooperatsioonide, varude juhtimise (EOQ, ROP) ning spetsiaaltarkvara (**Planlogi**, **X-Speed**) kasutamise kohta.

4. Õpiväljundid

Koolituse läbinud õppija:

- Mõistab kohalike (A, B, C tsoonid) ja rahvusvaheliste vedude (EL, kolmandad riigid, konteinerveod) korraldamise loogikat ja hinnakujundust.
- Tunneb lao põhiprotsesse ning oskab arvutada optimaalset tellimiskogust (**EOQ**) ja taastellimispunkti (**ROP**).
- Oskab sisestada veotellimusi ja koostada saatedokumente tarkvarades **Planlogi** ja **X-Speed**.

5. Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

- **Sihtgrupp:** Logistikavaldkonda sisenejad, alustavad spetsialistid ja ettevõtjad, kes vajavad kiiret ja kontsentreeritud praktiliste teadmiste omandamist.
- **Alustamise tingimused:** Keskharidus, arvutioskuse baastase (MS Office / Excel).

6. Õppe kogumaht, selle struktuur ja õppekeskkond

- **Õppe kogumaht:** 16 akadeemilist tundi
- **Auditoorne ja praktiline veebiõpe (Google Meet):** 12 akadeemilist tundi.
- **Iseseisev töö:** 4 akadeemilist tundi.
- **Õppekeskkond:** Reaalajas veebipõhine õpe **Google Meet** keskkonnas.

7. Õppesisu

MOODUL 1: Auditoorne ja praktiline veebiõpe Google Meetis (12 ak. tundi)

- **Eesti ja rahvusvaheline veokorraldus ning hinnakujundus (4 ak. tundi)**
- Eesti tsoonilogistika (A, B, C tsoonid) ja jaotusvedude hinnastamine.
- Maantee-, mere-, raudtee- ja konteinerveod (FCL/LCL). Veohinna kalkulatsioon: LDM, mahukaal, konteineri fraht ja lisatasud (THC, BAF).
- EL sisesed veod (CMR, EL 561/2006) ja kolmandate riikide veo- ning tollialused (Incoterms 2020, T1).
- **Laondus, varude juhtimine (EOQ, ROP) ja tarkvarad (5 ak. tundi)**
- Lao põhiprotsessid, WMS ja cross-docking.
- Varude mudelid Excelis: **EOQ** (optimaalne tellimiskogus) ja **ROP** (taastellimispunkt).
- Erialatarkvarade **Planlogi** ja **X-Speed** ekspress-kursus: tellimuste sisestamine, marsruutimine ja eCMR.
- **Klienditeenindus ja reklamatsioonid logistikas (3 ak. tundi)**
- Hinnapakkumiste (Quote) koostamine, tarneviivituste ja kahjujuhtumite kiire lahendamine.

MOODUL 2: Iseseisev töö (4 ak. tundi)

- **Praktiline ekspress-ülesanne:** Veotellimuse vormistamine ja veohinna (LDM/konteiner) ning varude mudelite (**EOQ, ROP**) arvutamine Excelis ja simulation-ülesande lahendamine **Planlogi** / **X-Speed** loogikal.

8. Hindamismeetod ja lõpetamise tingimused

- **Tingimused:** Osalemine vähemalt 75% veebitundides, iseseisva töö sooritamise ja lõputesti läbimine.
- **Hindamine:** Mitmeeristav (arvestatud / mitteamvestatud).

9. Väljastatavad dokumendid

- **Tunnistus / Tõend:** Vastavalt TäKS nõuetele.

– Õppekava on koostatud vastavalt täiskasvanute koolituse seadusele (TäKS) ja täienduskoolituse standardile.