



Toetab Euroopa Liit



Täienduskoolituse õppekava nimetus: Transport ja logistika

Koolituse läbiviija: Tallinna Tehnikakõrgkool

Koolitusprogrammi juht/kontaktisik: Viktoria Lehtmets 6664553; 53458382 e-post koolitus@tktk.ee

Sihtrühm: Logistika eriala kutseõpetajad

Koolituse toimumise asukoht: Tallinna Tehnikakõrgkool Pärnu mnt 62 Tallinn;
Ettevõttes: Schenker AS Kaabli 13 Tallinn;
TNT Express Worldwide Eesti AS Kesk-Sõjamäe 10A Tallinn.

Koolituse eesmärk: Veonduse ja logistika valdkonna kutseõpetajate funktsionaalsete pädevuste suurendamine teadmiste ja oskuste kaudu ning koostöövõrgustiku tihendamine isikute ja õppeasutuste vahel.

Koolituse lühikirjeldus: Õppimise protsess hõlmab loenguid, praktilisi ülesandeid, edukate praktiliste tegevuste/ juhtumite analüüsi, arutelusid ja ettevõtete külastamist äriprotsessi jälgimise eesmärgil.

Koolituse maht ja õppetöö korraldus (ülevaade koolituse ajalisest planeeringust ja moodulitest):
Koolituse maht on 50 tundi. Sellest 30 tundi auditoorset õppetööd ja 20 tundi ettevõtete külastamist.
Koolitus on planeeritud läbi viia kahes moodulis: I teooria moodul Integreeritud logistika ja II praktika moodul Ettevõtte tööprotsessi seire.

Õppetöö toimub: 24.; 25. ja 26. mail 2007
07.; 08. ja 09. juunil 2007
14.; 15. ja 16. juunil 2007

Õpikeskkond Õpikeskkond vastab õppekavas püstitatud eesmärkide saavutamise vajadustele.
Õppetöö läbiviimisel kasutatakse kaasaegseid õpperuume, mis on tehniliste vahenditega varustatud.

Õppekava sisu

I Mooduli nimetus : Integreeritud logistika

Mooduli eesmärk: logistika õpetajate erialase pädevuse suurendamine teadmiste ja oskuste laiendamise kaudu. Logistika ja veondussektori valdkonna arengut mõjutab kohalik ja rahvusvaheline regulatsioon (õigusaktid, konventsioonid) ja selle valdkonna tegevuse efektiivsus avaldab mõju kõigile ülejäänud majandusharudele ja teenindussektorile. Integreeritud logistika on uus arusaam äritegevusest ja logistikast kui firma konkurentsivõimaluste suurendamise strateegilisest võtmelemendist. See esitab uued väljakutsed nii logistika- kui ka transpordisüsteemile, ajendab uut moodi mõtlema ja koos sellega maailma teistmoodi nägema. Integreeritud logistika mooduli läbinu väärtustab kutseala, suudab hankida informatsiooni ja jälgida kutseala arengut kodu- ja välismaal.

Teemad ja märksõnad	Maht	Lektorid
1. Logistika olemus ja eesmärgid.	4	Valev Reinhold
2. Rahvusvaheline kaubavahetus ja tollisüsteem.	4	Jüri Suursoo
3. Laologistika. Laovarude juhtimise infosüsteem.	4 2	Enno Lend Andrei Mištšenko
4. Ressursside juhtimine. Ettevõtte transpordiökonomika.	2 2	Valev Reinhold Liivo Luidre
5. Erinevad transpordiahelad, ekspedeerimine.	6	Jüri Suursoo
6. Eriveod. Ohtlike ainete vedu. Kiiresti riknevate kaupade vedu.	2 2	Jaak Ideon Jaak Arro
7. Töökeskkonna ohutus.	2	Priit Siitan
	Kokku: 30 tundi	

Riiklik Eksami- ja Kvalifikatsioonikeskus
Kutseõpetajate väljaõppe ja täienduskoolituse süsteemi arendamine
Täienduskoolituse õppekava

<p>II Mooduli nimetus: Ettevõtte tööprotsessi seire.</p>		
<p>Mooduli eesmärk: Ettevõtte tööprotsesside seire analüüs ja refleksioon. Partnerettevõtted: AS Schenker ja TNT Express Worldwide Eesti AS. Kutseõpetajate õppimine töökeskkonnas on seotud aktiivse teadmisteloomega tööprotsessis, eelkõige mitmesuguste uuendustega seotud probleemide (uute masinate, tehnoloogiate, tooteliikide evitamine, uute klientide teenindamine jm) lahendamiseks. Logistiku amet nõuab ka selliseid pädevusi, mida teoreetiliselt polegi võimalik õppida, vaid ainult praktikas ja töö käigus. Omandatud teadmisi võib nimetada integreeritud teadmisteks, mis sisaldavad endas oskust leida seoseid ja mõista süsteemi kui tervikut ning nõuavad töötajalt oskust töö käigus unikaalseid probleeme lahendada ning seetõttu uue teadmise loomiseks ka piireületavalt õppida. Juhtumianalüüside koostamine arendab refleksioonivõimet. Kutseõpetajad ise peavad oma tööd hindama, analüüsima ja õppima saadud kogemusest.</p>	<p>Maht: 20 tundi</p>	<p>Valev Reinhold Enno Lend Priit Siitan Asko Talu Tõnis Hintsov</p>
<p>Iseseisva töö kirjeldus: Iseseisva tööna koostavad õpetajad probleemülesanded, näidisülesanded ja juhtumianalüüsid, mida hakatakse rakendada kutsekoolis erialaainete õpetamisel. Eesmärk on panna õppijad mõtlema, miks midagi õpetada. Kinnitus probleemülesannete lahendusele saadakse ettevõtte praktika käigus.</p>		

Soovituslikud materjalid ja kirjandus iseseisvaks tööks:

Villemi, M. Logistika alused. Tallinn TTÜ Kirjastus, 2003
Vihalem, A. Turunduse alused. Tallinn Külim, 2003
Vihalem, A. Turundusuuring. Tallinn Külim, 2003
Vihalem, A. Rahvusvaheline turundus. Tallinn Külim, 1999
Märja, T.; Lõhmus, M.; Jõgi, L. Andragoogika. Tallinn Ilo Print, 2003
Kenneth J. Button; D.A. Hensher Transport Systems and Traffic Control. Amsterdam, 2001
Kenneth J. Button Handbook of Transport Strategy, Policy and Institutions. Amsterdam, 2005
Past, Present and Predictions. Transport Logistics. Dubai 2005
Paul Schönsleben Integraal Logistics Managment. United States of America, 2004
Simo Okkanen; Martti Luukkainen Johdatus Logistiseen ajattelun. Jyvaskyla, 2002

Moodulite õpitulemused :

Täienduskoolituse õpitulemuse hindame SMART- printsiibi alusel. Õpitulemused on spetsiifilised, mõõdetavad, hinnatavad, saavutatavad, asjakohased ja tähtajalised. Õpitulemuses peab kajastuma tunnetuslik, väärtushinnanguline ja soorituslik muutus. Õppetöö käigus loovad õppejõud situatsioone, mille edukaks lahendamiseks peab õppija hakkama õpitut aktiivselt kasutama, hindama ja tagasisidestama.

Koolituse hindamisväited: kutseõpetaja valdab logistika valdkonnas rakenduslikke inseneriteadmisi ning erialaseid töölisteadmisi ja oskusi; on võimeline tagama erialaste ainevaldkondade integratsiooni; hoiab ennast kursis muutustega erialase tehnika ja tehnoloogia vallas ning realiseerib neid kutseõppeprotsessis.

Nõuded koolituse lõpetamiseks: Koolituse lõpetamise eelduseks on aktiivne osalemine koolitustel (vähemalt 80% ulatuses).

Lõpetamisel väljastatakse koolituse läbiviija poolt tunnistus.

Kavandatud tagasiside/koolituse hindamise protseduur: Tagasiside ja hindamine toimub REKK-i poolt väljatöötatud ühtse vormi alusel.

Selgituseks: Projekti “Kutseõpetajate väljaõppe ja täienduskoolituse süsteemi arendamine” tegevus toimub perioodil 10.2005- 06.2008. Projekti toetab Euroopa Sotsiaalfond ning Haridus- ja Teadusministerium. Projekti üks tegevus on täienduskoolituse korraldamine kutseõpetajatele, praktikajuhendajatele ning õppejõududele.

Kutseõpetajatele on suunatud erialane täienduskoolitus, praktikajuhendajatele juhendamise- ja praktikakorralduse alane koolitus ning õppejõududele kutseõpetajate koolitamiseks suunatud täienduskoolitus.