



ECDL

Arvutikasutusoskuste sertifitseerimisprogramm

Anni Sild





ECDL - European Computer driving License

- *ECDL Foundation*
- *ECDL Eesti* – ECDL F-i esindaja Eestis
- *ECDL Core (ECDL)* – Arvutioskuste sertifitseerimisprogramm (endine AO)
- *ICDL* – rahvusvaheline tähis



ECDL Maailmas

- Sertifikaat tunnustatud rahvusvaheliselt
- Üle 10 miljoni eksaminandi
- 148 riigis
- 41 keeles
- 25000 eksamikeskust

	2010 Jan - Sep	Cumulative
AFRICA	23,119	348,702
AMERICAS	6,276	99,570
ARAB STATES	659,160	2,181,206
ASIA	21,046	216,045
EUROPE	335,718	7,914,170
TOTAL	1,045,319	10,759,693



ECDL Eestis

- Hetkel 20 eksamikeskust üle Eesti
- Aastas 2000+ eksamit
- ECDL Core
 - Nii teooriaküsimused kui praktilised ülesanded
 - Tarkvarast sõltumatu
 - Testid eesti ja vene keeles
 - 7 moodulit
 - Eksami hind 80.-
 - Syllabus

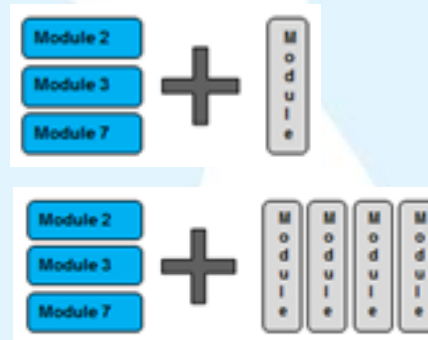


ECDL Programmid

- ECDL Start
- ECDL Core
- EDCL Advanced

ECDL
START

ECDL
CORE



- Module 1 - Concepts of ICT
- Module 2 - Using the Computer and Managing Files
- Module 3 - Word Processing
- Module 4 - Spreadsheets
- Module 5 - Using Databases
- Module 6 - Presentation
- Module 7 - Web Browsing and Communication
- Module 8 - 2D Computer Aided Design
- Module 9 - Image Editing
- Module 10 - Web Editing
- Module 11 - Health Information Systems
- Module 12 - IT Security **New**
- Module 13 - Project Planning **New**
- Module 14 - ??? **New**

Spetsialistidele

- EUCIP Core
- EUCIP Professional

Kasu õpetajale

- Teeb õpetaja töö mugavamaks ja lihtsamaks – **kommunikatsioon** õpilaste ja kolleegidega, **töövahendite kasutus (e-kool), tunni programmi ettevalmistus**
- Avab õpetajatele võimaluse kasutada kaasaegset tehnoloogiat, mille abil kooliprogrammi põnevamaks muuta - **näiteks luua veebipõhiseid teste, kasutada e-õppematerjale ([youtube](#)) jpm.**
- Arvutialase pädevusega õpetajate korraldatud tunnid on **efektiivsemad, ajasäästlikumad ja suurema tulemuslikkusega**
- **ECDI Õppekava ja teste saab kasutada õppetöös**



Kasu õpilasele

- ECDLi sertifikaati aktsepteerivad mitmed ülikoolid **sisseastumisdokumendina**
- ECDL eksamiprogramm on mitmete **Eesti kutsestandardite osa**
- **Sujuva arvutikasutusoskusega** õppurid edenevad koolitöös ja haridustee jätkamises paremini
- Õpilasel on võimalus juba peale gümnaasiumi omandada **esimene rahvusvaheline tööoskuste sertifikaat**



Tallinna Haridusameti prioriteetsed tegevusvaldkonnad aastateks
2011 – 2015

**(Õpikeskkond) Õpetajad on pädevad kasutama
õppeprotsessis aktiivselt IKT vahendeid ning
juhendama õpilasi IKT vahendite kasutamisel.**

Infoühiskonna arengukava rakendusplaani prioriteetidid 2011-2012

**Õpetajate IT kasutamise pädevuse tõstmine:
saavutada kõikidel haridustasemetel õpetajate ja
õppejõudude tõendatud rahvusvaheliselt tunnustatud
IKT pädevus**

ECDL Eesti

ECDL Eesti on rahvusvaheliselt tunnustatud arvutikasutuse oskuse sertifikaate väljastav organisatsioon.

ECDL Eesti on *ECDL Foundation*'i volitatud esindaja Eestis, kes koordineerib ja korraldab kohalike litsentseeritud ECDL eksamikeskuste ja ECDL teiste programmidega seonduvate tegevuste edendamises huvitatud juriidiliste ja füüsiliste isikute tegevusi Eestis.

ECDL Eesti tegevust korraldab *ECDL Foundation*'i akrediteeringu alusel Tehnikahariduse Edendamise Sihtasutus.

ECDL Eesti:

[Missioon](#)

Eksamikeskused

Pakume kõigile soovijale sertifitseerimis-eksameid, alates algajatest arvutikasutajatest kuni profirakenduste peakasutajateni välja.

Valige endale sobilik eksamikeskus

IT Koolituskeskuse OÜ Go

Eksamikeskuseks saad registreerida [SIIN!](#)

ECDL Eesti vahendab kahte ECDL'i rahvusvahelist sertifitseerimis-programmi:

[ECDL \(European Computer Driving License\) AO Arvutikasutaja Oskustunnistus](#)

ECDL kogu maailmas

ECDL / ICDL programm on hetkel esindatud 148 riigis/alal üle maailma.

Valige piirkond:

[Euroopa](#)

[Lähis-ida](#)

[Ameerika](#)



Uudised

[ECDL Eesti](#)[ECDL Foundation](#)[ECDL \(AO\)](#)[EUCIP](#)[Uudised](#)[Kontakt](#)[Üksikisikule](#)[Tööandjale](#)[Õpetajale ja õpilasele](#)[Infoühiskond](#)[ECDL Eesti >AO](#)

ECDL (AO)

- › [Eksamite sooritamise kord](#)
- › [ECDL eksam](#)
- › [ECDL eksami sooritamine](#)
- › [ECDL õppekava \(ECDL Syllabus 5.0\)](#)

ECDL (AO)

Arvutikasutaja oskustunnistus (European Computer Driving Licence) on üle maailma tunnustatud sertifikaat, mida toetavad paljude riikide valitsused ja suurorganisatsioonid. Programmi koordineerib ECDL Foundation (www.ecdl.com), Eestis on ECDLi esindajaks ECDL Eesti (www.ecdl.ee). Sertifikaadi omamine tõendab, et eksamite sooritanul on olemas kaasaegse baas-tarkvara kasutamise põhioskused ning tuleb edukalt toime arvutikasutusega nii tööl kui ka eraelus.

Euroopa komisjoni järgmise kümne aasta arengukava Euroopa Liidu liikmesriikidele näeb ette IT-alase kompetentsi ja oskuste kasvu, riigi poolt pakutavate e-teenuste kasutuse kasvu, digitaalsete oskuste kasutust kõikides haridusetappides.

Et selleni jõuda on ECDL Foundation koos oma kõikide partneritega üle maailma Euroopa komisjonile toeks ning viib arvutikasutaja oskustunnistuse omandamise sihtgrupini.

[ECDL Eesti](#)[ECDL Foundation](#)[AO](#)[EUCIP](#)[Uudised](#)[Kontakt](#)[Üksikisikule](#) | [Töötajale](#) | [Õpetajale ja õpilasele](#) | [Infoühiskond](#)[ECDL Eesti >Õpetajale ja õpilasele](#)

Õpetajale ja õpilasele

[> Eksami materjalid](#)

> Eksami materjalid

[Lahku](#)

1. Moodul - [Info-ja sidetehnoloogia.zip](#)
2. Moodul - [Arvutikasutamine ja failihaldus.zip](#)
3. Moodul - [Tekstitootlus.zip](#)
4. Moodul - [Arvutustabelid.zip](#)
5. Moodul - [Andmebaaside kasutamine.zip](#)
6. Moodul - [Esitlus.zip](#)
7. Moodul - [Veebisirvimine ja -suhtlus.zip](#)

> Lisa

- [ECDL eksamikeskuse eksamineerimisprotseduurid ja tööjuhend.zip](#)
- [Eksami registreerimine ja tulemused.zip](#)
- [Kuu aruanne.zip](#)
- [ECDL alnekava 5.0 ECDL Syllabus 5.0 ET.zip](#)
- [ECDL tunnistusevorm printimiseks.pdf](#)

> Reklaammaterjalid

- [ECDL reklaamkiri koolidele.pdf](#)
- [ECDL reklaamkiri üldine.pdf](#)
- [Ametlik Eksamikeskus logod.zip](#)
- [ECDL ESTONIA logod PRINT kvaliteet.zip](#)
- [ECDL ESTONIA logod veebi formaadis.zip](#)



European Computer Driving Licence – Moodul 4

Eksam sooritatud/mittesooritatud

Tabelitöötlus

Eksam kestab 45 minutit. Algus kell _____ Lõpp kell _____
Abimaterjalide kasutamine on keelatud.

Käesolevas ülesandes tuleb teil tegeleda tenniseklubi renoveerimise eelarvetega. Ülesannetes peate täiendama renoveerimise eelarvet, kujundama tabelleid ning tegema vajalikke arvutusi.

1. Käivitage tabelitöötlusprogramm ja avage eksamikaustast **TABEL4.1** fail **eelarve**
[1 punkt]
2. Suurendage töölehe **oodatavad kulud** vaade 100%-ni. **[1 punkt]**
3. Joondage veergude pealkirjad (piirkond B2:E2) lahtrite paremasse serva **[1 punkt]**
4. Sisestage lahtrisse **D10** väärtus **15000** **[1 punkt]**
5. Asendage lahtris **B7** arv väärtus **3000** arv väärtusega **6000** **[1 punkt]**
6. Leidke lahtrisse **B12** Jaanuari kulud kokku (lahtriteploki **B6:B11** summa) **[1 punkt]**
7. Kopeerige lahtris **B12** olev valem lahtritesse **C12:F12** ja salvestage **[1 punkt]**
8. Koostage lahtrisse **F6** valem, kus leiate kaevetöödele kuluva summa osakaalu kõikidest kuludest (lahtri **E6** arv väärtus jagage lahtri **E12** arv väärtusega). Kasutage valemis lahtri

Renoveerimise eelarve Ida Tenniseklubi					
	Jaanu	Veebruar	Marts	Kokku	
Aastatulu	3500	3500	59500	66500	
Kulud					%
Kaevetööd	2500	2500	2500	7500	
Arhitekti tasud	3000	700	500	4200	
Raamatupidamiskulud	1500			1500	
Õiguskulud	900			900	
Ehituskulud	15000	15000		30000	
Turvakulud		1500	1500	3000	
Kulud kokku					
Vahe					
Maksimaalne kulu					
Minimaalne kulu					
Keskmine kulu					
Kulude arv					



Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

Conditional Formatting as Table Cell Styles

Sort & Filter Find & Select

A1 Vastuste kontroll-leht 4.1

Vastuste kontroll-leht 4.1		Kommentaariid:			
Nimi:					
Kuupäev:					
Eeltöö:					
Testiks peab olema alla laetud kaust TABEL4.1, milles on tabelarvutusfailid eelarve ja aasta .					
Hindamine:					
Ülesande eest on võimalik saada maksimaalselt 32 punkti. Eksam loetakse sooritatuks, kui on kogutud vähemalt 24 punkti.					
Hindamise alusena kasutage faile eelarve ja kulud , dokumendipõhja aasta_tulemused , kaustas Tulemused ning väljatrükki.					
Punkte saab ülesande osade eest järgmiselt:					
Küsimus	Test 4.1	Voimalik punktide arv küsimuse kohta	Saadud punkte küsimuse kohta	Kokku punkte	Kommentaariid
4.1	Fail eelarve on avatud (tööleht oodatavad kulud)	1		0	
4.2	Töölehe vaade suurendatud 100% -ni	1		0	
4.3	Veergude pealkirjad on joondatud lahtrites paremasse serva	1		0	
4.4	Lahtris D10 väärtus 15000	1		0	
4.5	Lahtris B7 arvvaartus 3000 asendatud arvvaartusega 6000	1		0	
4.6	Lahtrisse B12 leitud Jaanuari kulud kokku	1		0	
4.7	Lahtris B12 olev valem kopeeritud lahtritesse C12:F12	1		0	
4.8	Lahtris F6 valem, kus leitud kaevetöödele kuluva summa osakaal kõikidest kuludest (0,5 punkti) ja kasutatud absoluutaadressi (0,5 punkti).	1		0	
4.9	Lahtrisse B13 on leitud valem, kus on lahutatud kõigist kuludest kokku aasta tulud (0,5 punkti) ja valem kopeeritud (0,5 punkti).	1		0	
4.10	Lahtrisse B14 leitud kõigi kululiikide maksimum (0,5 punkti) ja valem kopeeritud (0,5 punkti).	1		0	
4.11	Lahtrisse B15 leitud kõigi kululiikide miinum (0,5 punkti) ja valem kopeeritud (0,5 punkti).	1		0	
4.12	Lahtrisse B16 leitud Jaanuarikuu kõikide kululiikide keskmine (0,5 punkti) ja valem kopeeritud (0,5 punkti)	1		0	

Küsimused

- Õpetajate arvutioskuse tase – kas üldse teema
- Kas teised ECDL prgorammid on huvitavad, vajalikud?
- Kelle poole lobi teha, et asi töötaks
- ...



TÄNAN!

Kontakt

Anni Sild

ECDL Eesti

anni@ecdlee

Tel: 688 8860, Mob: 55 527 436

Ahtri 10b, Tallinn 10151

