

ESF VAHENDITEST RAHASTATAVA TÄISKASVANUTE TÄIENDUSKOOLITUSE ÕPPEKAVA

1. Üldandmed

Õppeasutus:	Tallinna Majanduskool
Õppekava nimetus: (venekeelsetel kursustel nii eesti kui vene keeles):	Veebilehtede loomine ja veebilehestike haldamine
Õppekavarühm: (täiendus- koolituse standardi järgi)	Arvutikasutus
Õppekeel:	eesti

2. Koolituse sihtgrupp ja õpiväljundid

Sihtrühm ja selle kirjeldus ning õppe alustamise nõuded. Ära märkida milliste erialaoskuste, haridustaseme või vanusegrupi inimestele koolitus on mõeldud ning milline on optimaalne grupi suurus; ära tuua kas ja millised on nõuded õpingute alustamiseks.

Sihtrühm:

Väikeettevõtete töötajad, FIE-d ja muud isikud, kelle ülesandeks on kodulehe loomine ning haldamine, kes on vastava ettevalmistuseta või aegunud oskustega.

Grupi suurus 16 inimest.

Õppe alustamise nõuded:

Üldine arvutikasutusoskus AO2, AO3, AO6, AO7 tasemel.

Õpiväljundid. Õpiväljundid kirjeldatakse kompetentsidena, mis täpsustavad, millised teadmised, oskused ja hoiakud peab õppija omandama õppeprotsessi lõpuks.

Õppija:

- Mõistab põhilisi veebi loomise põhimõtteid ja termineid.
- Kasutab veebirakenduses kasutatavaid märgendikeeli (HTML5), ning kujundab nende abil soovitud väljundi, mis vastab valideerimisel W3C standardile.
- Kavandab veebilehestiku vastavalt lehestiku loomise eesmärkidele.
- Kasutab veebilehtede kujundamiseks astmelisi stiililehti (CSS).
- Vormindab veebilehel teksti, graafikat jm vahendeid lisades neile hüperlinke.
- Lisab veebilehele tabeleid, vorme, multimeediat, väliseid veebirakendusi.
- Kasutab veebirakenduste loomisel enamlevinud JavaScript'i teeke.
- Lähtub lehtede loomisel käideldavuse soovitustest (WAI) ja kohanduva veebidisaini põhimõtetest (responsive web design).
- Seadistab ja haldab sisuhaldussüsteeme.

Õpiväljundite seos kutsestandardi või tasemeõppe õppekavaga. *Tuua ära vastav kutsestandard ning numbriline viide konkreetsetele kompetentsidele, mida saavutatakse.*

Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia erialade riiklik õppekava – Lisa 3: Tarkvaraarendaja eriala – Moodul 6 Veebirakenduste loomise alused

- kasutab veebirakenduses kasutatavaid märgendikeeli ning oskab nende abil kujundada soovitud väljundi, mis vastab W3C standardile
- kasutab veebirakenduste silumisvahendeid
- kasutab veebirakenduste loomisel levinud JavaScript-i teeke

Põhjendus. *Tuua põhjendus koolituse sihtrühma ja õpiväljundite valiku osas.*

Koduleht on nii alustavale ettevõttele kui ka juba loodud ettevõttele väga oluline turunduskanal, mille abil oma teenuseid ja tooteid tutvustada. Väikeettevõtjatel pole vahendeid kodulehe tegemise teenuse ostmiseks ning ilmtingimata polegi seda vaja sisse osta, vaid seda on võimalik vabavavaliselt vahendeid kasutades ise teha.

3. Koolituse maht

Koolituse kogumaht akadeemilistes tundides:	40
Kontaktõppe maht akadeemilistes tundides:	32
sh auditoorse töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpe loengu, seminari või muus koolis määratud vormis)</i>	5
sh praktilise töö maht akadeemilistes tundides: <i>(õpitud teadmiste ja oskuste rakendamine õppekeskkonnas)</i>	27
Koolitaja poolt tagasisidestatava iseseisva töö maht akadeemilistes tundides:	8

4. Koolituse sisu ja õppekeskkonna kirjeldus ning lõpetamise nõuded

Õppe sisu ja õppekeskkonna kirjeldus. *Tuua peamised teemad ja alateemad sh eristada auditoorne ja praktiline osa. Esitada õppekeskkonna lühikirjeldus, mis on õpiväljundite saavutamiseks olemas. Loetleda kursuse kohustuslikud õppematerjalid (nt õpikud vmt) kui need on olemas. Kui õppijalt nõutakse mingeid isiklikke õppevahendeid, tuua ka need välja.*

Õppe sisu:

1. Auditoorse töö teemad

- Veebi põhimõtte ja serveri- ning lehitsejatarckvara, HTML ja XHTML – 1 h
- Veebilehestiku kavandamine – 0,5 h
- Tekst, lingid, loetelud, tabelid, vormid – 0,5 h
- Veebigraafika põhimõtted ja kasutamine – 0,5 h
- Veebi vormindamine CSS abil, kohanduv veebidisain – 0,5 h
- Serveripoolsed (PHP) ja kliendipoolsed (Javascript) skriptid, valideerimine, veebimajutus, promomine ja külastusstatistika – 0,5 h
- Veebilehe ja saidi kvaliteet 0,5h
- Mallid ja nende kasutamine, sisuhaldussüsteemid – 1 h

2. Praktilise töö lühikirjeldus

- a. Veebilehe loomine ja teksti vormindamine erinevate vahenditega – 3 h
- b. Veebilehestiku kavandamine ja neisse vahendite valimine – 3,5 h
- c. Tekstisisu kasutamine veebilehel – 3,5 h
- d. Graafika, pildikaardi kasutamine veebilehel – 3,5 h
- e. CSS kasutamine – 3,5 h
- f. Veebilehe loomine ja valideerimine, loetelude, tabelite ja vormide kasutamine – 3,5 h
- g. Veebilehestiku kvaliteedi hindamine 3,5 h
- h. Sisuhaldussüsteemi ülesseadmine ja sisustamine – 3 h

3. Iseseisva töö kirjeldus

1. WYSIWYG redaktoriga koostatud (XHTML ja CSS kasutamisega ning valideeritud) veebileht. Kasutab seal mitmesuguseid vahendeid (tekst, loetelud, tabelid, graafika, video, skriptid). Valideerib lehe ja lisab vastava märgistuse - 4 h
2. Ülesseatud ja seadistatud sisuhalduspaketiga kodulehestik – 4 h

Õppekeskkonna kirjeldus:

Koolitused toimuvad Tallinna Majanduskooli arvutiklassides, kus on õppetöö läbiviimiseks vajalik tehnika. Ruumid vastavad tervisekaitse nõuetele.

Liikumispuudega isikutele on tagatud ligipääs koolitusruumidesse.

Nõuded õppe lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja –kriteeriumid. *Nõutud on vähemalt 70% kontakttundides osalemine. Kirjeldada, kuidas hinnatakse õpiväljundite saavutamist.*

Osavõtt vähemalt 70%. Praktikumide ja projektitööde teostamine, mille käigus osaleja:

- mõistab põhilisi veebi loomise põhimõtteid ja termineid.
- kasutab veebirakenduses kasutatavaid märgendikeeli (HTML5), ning kujundab nende abil soovitud väljundi, mis vastab valideerimisel W3C standardile.
- kavandab veebilehestiku vastavalt lehestiku loomise eesmärkidele.
- kasutab veebilehtede kujundamiseks astmelisi stiililehti (CSS).
- vormindab veebilehel teksti, graafikat jm vahendeid lisades neile hüperlinke.
- lisab veebilehele tabeleid, vorme, multimeediat, väliseid veebirakendusi.
- kasutab veebirakenduste loomisel enamlevinud JavaScript'i teeki.
- lähtub lehtede loomisel käideldavuse soovitustest (WAI) ja kohanduva veebidisaini põhimõtetest (responsive web design).
- seadistab ja haldab sisuhaldussüsteeme

Kursuse lõpetajale väljastab kool tunnistuse.

5. Koolitaja andmed

Koolitaja andmed. *Tuua ära koolitaja(te) ees- ja perenimi ning kursuse läbiviimiseks vajalikku kompetentsust näitav kvalifikatsioon või vastav õpi- või töökogemuse kirjeldus.*

Martin Palm (www.linkedin.com/in/martinpalm/): lõpetas 2015 Tallinna Ülikooli, magistrakraad, ärijuhtimine (MBA) IT juhtimise erialal. 2012 Tallinna Ülikool, bakalaureusekraad (BA) andragoogika erialal.

Praegu töötab IT Koolituse juhina, mis on Äripäeva struktuuriüksus. 2012-2014 töötas

koolitusspetsialistina Elion Ettevõtted AS-is.
Koolitaja kogemus aastast 2014.

Õppekava koostaja:

Heikki Eljas, haridustehnoloog, õpetaja, heikki@tmk.edu.ee