



# SOTSIAAL-HUMANITAAR INFOKOO

---

## Täienduskoolituse õppekava: Veebidisaini koolitus

Majandustegevuste nr. 173357

### Õppekavarühm

Andmebaaside ja võrgu disain ning haldus

### Õppekava koostamise alus

Arvutierialade riiklik õppekava RTL 2009, 18, 217

### Õppe kogumaht ja õppe ülesehitus

Õppe kogumaht on 80 tundi, millest 60 akad. tundi on kontaktõpe ja 20 akad. tundi iseseisev töö.

### Sihtgrupp ja õppe alustamise tingimused

- inimesed, kellel on soov veebidisaineri ja/või veebiarendaja oskusi omandada;
- inimesed, kes soovivad omandada uusi teadmisi ja oskusi või täiendada varemomandatud teadmisi ja oskusi;
- veebiarendajad ja -projektijuhid, kes soovivad tõsta tööefektiivsust uute meetodite tundmise tõttu, inimesed, kes töötavad disainistuudiotest, disaini- ja sisekujunduse ala töötajad.

### Õppe alustamise tingimused

- põhiharidus või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon;
- teadmisi ja oskusi järgmistes valdkondades: internet, arvutid ja tarkvara kasutamine.

### Eesmärk

Koolituse lõpuks on õppija omandanud põhjalikud teadmised ja praktilised oskused WEB-lehekülje koostamise põhimõtetest ja olemasolevast tarkvarast.

### Õpiväljundid

Koolituse lõpuks õppija:

- tunneb WEB-lehekülgede loomise võtteid, WEB-sõlmedega töötamisel kasutatavaid kaasaegseid tehnoloogiaid ja tarkvara;
- teab WEB-lehekülje koostamise põhiprintsiipe ja kasutatavat tarkvara;
- oskab kasutada lehekülgede loomiseks standardšabloneid, kasutada graafilisi redaktoreid ning kasutada lehekülgede loomiseks programmeerimiskeeli HTML ja JAVA SCRIPT.

## Õppesisu

- WEB-disaini põhiprogrammid. WEB-lehekülgede loomiseks kasutatavate programmide klassifikatsioon
- Fikseeritud parameetritega maketi loomine. Disain Internetis: ülesanded, lähenemisviisid, otsused. Fikseeritud laiusega lehekülgede disain. Õnnestunud ja äpardunud lehekülgede näited. "Ohutu WEB-palitri" mõiste
- Lahenduste ja lähenemisviiside analüüs Interneti valmislehekülgede eeskujul
- Töötamine programmiga Adobe Dreamweaver
- Lehekülgede elementide – teksti, fooni, illustratsiooni värvilahenduse valik
- Komponentide eripärad Internet Explorer`i ja Fire Fox`i jaoks. CSS- stiililehed kasutamine disaini unifikatsiooniks
- Bordüüride loomine. Java Script põhialused, otstarve, erinevus Java`st. Java Script toetamine brauseritega
- Illustratsioonide ettevalmistus. Ülevaade illustratsioonide failide tüüpidest. Formaadid JPEG, GIF, PNG: erikujud ja kasutamiskiirused
- Sündmuste töötlemine, klassifikatsioon ja päritolu. Illustratsioonide eeltöötlemine JPEG formaadis faili optimeerimine Adobe PhotoShop`i programmi abil
- Erinevate graafiliste elementide: skeemide, pealkirjade, raamide jt. ettevalmistuse eripärad Interface`i Microsoft Windows elementide imiteerimine
- Foonillustratsioonide loomine. Liitejäljeta kujutiste loomise tehnoloogia
- Kujutiste lõikamine Adobe ImageReady Programmis
- Bannerite koostamine. Banner reklaam. Reklaamiagentuuride nõuded bannerile. Banneri mõõtmete valik. Banneri süžee loomine. Banneri efektiivsuse tõstmise viisi. Staatilise ja animiseeritud banneri loomine.
- GIF-animatsiooni loomine. Keerulise disaini elemendid. Disaini väljatöötamisel kasutatavad võtted
- Kujutiskaardi (Image Map) loomine. Kaartide koostamine "rollover" efekti kasutamisega. Saidi testimine

## Õppemeetodid

Õppetöö hõlmab kontaktõpet (loengumaterjali omandamine), praktilist tööd, ülesannete lahendamist. Õppetöö käigus õppijatele selgitatakse lahti ka kõikide antud kursuse õppekavaga seotud spetsiifiliste erialaterminite tähendust ja sisu ning nende rakendamise võimalusi praktilises töös.

## Õppekeskkond

Koolitustegevus toimub selleks otstarbeks sobilikel ja tervisekaitse nõuetele vastavatel pindadel aadressil Peterburi tee 47 (Tallinn), Kerese 20 (Narva). Lisaks on võimalus kasutada koostöölepingute alusel ka teiste koostööpartnerite koolitusklasse. Õppeklassid on varustatud tänapäevaste koolitusvahenditega (mugavad õppelauald ja toolid, kriiditahvlid, dataprojektorid, graafiprojektorid, sülearvutid, video-ja audiotehnika jm). Igale kursusele on ette valmistatud õppe-metoodiline materjal eesti ja vene keeles. Koolitusgruppide suurused on erinevad ja sõltuvad kursuse sisust ja eesmärgist. Õppetöö võib toimuda individuaalõppena, minirühmades (2-4 inimest) või rühmatööna (4 või rohkem inimest).

Õppeklass valitakse vastavalt grupi suurusele. Kool tagab igale koolitusel osalejale kohvipausi koos suupistetega koolituspäeva pikkusest sõltumatult. Kõikides kasutatavates õpperuumides on traadita interneti kasutamise võimalus.

### **Iseseisva töö kirjeldus**

Iseseisev töö hõlmab: materjali loenguvälise osa omandamist; kodutööd vastavalt õppejõu poolt antud ülesannetele.

### **Õppematerjalid**

Koolitusel osalejad saavad koostatud õppejõu poolt teemakohased jaotusmaterjalid paberkandjal kohapeal. Õppematerjalid sisaldavad ka praktiliste ülesannete ja koduste tööde kogumikku.

### **Nõuded õpingute lõpetamiseks, sh hindamismeetod ja -kriteeriumid**

Õppekava edukaks läbimiseks peab õppija osalema vähemalt 70% õppetundides, praktilistes toimingutes ja töödes; esitama kõik nõutavad tööd ning iseseisvalt tehtud tööd.

Positiivse tulemuse saavutamiseks tuleb väljundipõhises hindamises täita kõik hindamiskriteeriumid.

Hinnatakse mitmeeristavalt.

Hindamismeetod	Hindamiskriteerium
Kirjalik test (erialase terminoloogia kasutamisoskuse kontroll)	Test on arvestatud, kui 60% küsimustest on õigete vastustega
Praktiliste ülesannete lahendamine	Õppija saab hakkama ülesannete täitmisega

### **Koolituse läbimisel väljastatav dokument**

Tunnistus väljastatakse õppijale juhul, kui õppija on osalenud vähemalt 70% õppetundidest ja koolituse käigus hinnati õpiväljundite saavutatust ja õppija saavutas kõik õppekava lõpetamiseks nõutud õpiväljundid.

Tõend koolituses osalemise või selle läbimise kohta väljastatakse õppijale juhul, kui õppija on osalenud vähem kui 70% õppetundidest ja koolituse käigus ei hinnatud õpiväljundite saavutatust või kui õppija ei saavutanud kõiki õppekava lõpetamiseks nõutud õpiväljundeid.

### **Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus**

Kõrgharidus, töökogemus arvutiõpetajana.

### **Õppekava kinnitamise aeg**

Kuupäev - 17.08.2015