

Õppekava nimetus	VEEBILEHE LOOMISE PÕHITÕED (HTML, CSS, WORDPRESS,CHATGPT)
Õppekavarühm	Infotehnoloogia ja telekommunikatsioon. Veebiarendus
Õppekava koostamise alus	Noorem-tarkvaraarendaja, tase 4 , kompetents A1 Noorem-tarkvaraarendaja, tase 4 põhiliseks tööks on tarkvara lähtekoodi kirjutamine vastavalt väljatöötatud ja kokkulepitud arhitektuurile ning disainile. Ta osaleb süsteemi disaini väljatöötamisel ja pakub välja erinevaid tehnilisi lahendusi, arvestades süsteemi kui tervikut. Tema põhilised tööülesanded on toote või projekti kavandamine, rakenduse projekteerimine, kavandamine ja väljatöötamine, süsteemide integreerimine, testimine, lahenduse kasutuselevõtt ja dokumenteerimine. Ta oskab leida ebakõlasid ülesande püstitusel ja anda sisendit analüütikule ülesande täpsustamiseks, anda sisendit testijale muudatuste ja arenduste testimiseks.
Koolituse eesmärk	Algkoolituse eesmärk on: <ul style="list-style-type: none"> • WordPressi platvormiga tutvustamine: tutvustada WordPressi aluseid, sealhulgas installatsiooni, seadistamist, sisuhaldust ning pluginate ja teemade kasutamist täisfunktsionaalsete veebisaitide loomiseks. • Veebiarenduse oskuste arendamine: HTML-i ja CSS-i baasteadmisi ning praktilisi oskusi veebilehtede stiliseerimiseks ja kujundamiseks. Õpetada kasutama kaasaegseid arendusvahendeid ja FTP programme veebiresursside tõhusaks haldamiseks. • Ettevalmistus jätkuõppeks ja iseseisvaks tööks: luua alus edasiseks õppimiseks ja iseseisvaks arenguks veebiarenduse ja veebilehehalduse alal. Kursus on suunatud oskuste arendamisele iseseisvaks tööks ja pidevaks õppeks kiiresti arendavas digitehnoloogiade valdkonnas. • Karjäärinõustamine ja haridusvõimalustega tutvumine: pakkuda teavet veebiarenduse karjäärivõimalustest, toetada osalejate professionaalse ja haridusliku kasvu planeerimist.
Õppekeel	Eesti / Vene
Õpiväljundid	Peale koolituse lõpetamist õppija: <ol style="list-style-type: none"> 1. Seadistab töökeskkonna veebilehte arendamist, sealhulgas vajalike programme ja tööriistaid. 2. Installib ja seadistab WordPressi, valida ja installida sobivad teemad ning pluginad vastavalt projekti eesmärkidele.

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Omandab oskused sisu loomiseks ja haldamiseks WordPressi veebilehel, sealhulgas lehekülgede, postituste ja meediafailide käsitlemine. 4. Kasutab HTML-i ja CSS-i veebilehe stiliseerimiseks ja välimuse kohandamiseks, rakendades kaasaegseid veebiarenduse meetodeid. 5. Kasutab FTP-d ja IDE programme tõhusaks töötamiseks veebilehe failide ja algupäraste veebilehe koodidega. 6. Kohandab veebilehte, seadistades menüüsid, juhtpaneeli ja kasutajaliideste elemente. 7. Integreerib SEO põhitõed, veebilehe nähtavuseks otsingul. 8. Hooldab ja tagab veebilehe turvalisuse, viies läbi regulaarseid uuendusi ja varukoopiaid. 9. Kasutab analüütilisi tööriistu saidi efektiivsuse jälgimiseks ja kasutajakogemuse parandamiseks. 10. Kasutab ChatGPT veebilehe arendamisel. 11. Loob lõppprojekti — täisfunktsionaalse WordPressi veebilehe, demonstreerides kursuse käigus omandatud oskusi.
Õpingute alustamise tingimused, juhul kui need on eeltingimuseks õpiväljundite saavutamisel	<p>Kursusele võivad registreeruda täiskasvanud isikud, kes on omandanud keskkooli hariduse ning kelle tervislik seisund võimaldab õppida ja töötada antud ametikohal. Kursuse programm on mõeldud nii algajatele kui ka IT-valdkonna kogemustega inimestele, kes on huvitatud veebisaitide arendamisest. Vastuvõtt kursusele toimub vastavalt dokumendis „Õppekorralduse alused“ sätestatud tingimustele.</p>
Õppe kogumaht, sealhulgas auditoorse, praktilise ja iseseisva töö osakaal	<p>100 akadeemilist tundi (80 akadeemilist tundi auditoorset õpet, 20 akadeemilist tundi praktilist tööd - 15 akadeemilist tundi koolituskeskuses ja 5 akadeemilist tundi iseseisvad tööd (ühe lehe veebilehe loomine).</p>
Õppe sisu	<p>Loeng 1 WordPressi sissejuhatus (5 ak. tundi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mis on WordPress ja miks see on populaarne. • WordPressi administraatori paneeli ülevaade. <p>Loeng 2 Domeeni registreerimine ja hostingu valik (5 ak tundi) Kuidas valida ja registreerida domeeninime. Hostingupakkujate ülevaade ja sobiva hostingu valimine WordPressile.</p> <p>Loeng 3 WordPressi paigaldamine (5 ak. tundi) WordPressi paigaldamine hostingu kaudu, kasutades cPanel või sarnast tööriista. Põhiparameetrite seadistamine.</p> <p>Loeng 4 Teemad ja pluginad (5 ak. tundi) Teema valimine ja paigaldamine. Soovitatud pluginad ja nende seadistamine.</p> <p>Loeng 5</p>

HTMLi alused (5 ak. tundi)
HTMLi sissejuhatus: märgendid, elemendid, atribuudid.
HTML-dokumendi struktuur, põhiliste sisuelementide loomine.

Loeng 6

CSSi alused (5 ak. tundi)
CSSi sissejuhatus: selektorid, omadused, väärtused.
Stiilide rakendamine, paigutuse alused: plokk-mudel, positsioneerimine, flexbox.

Loeng 7

Algajatele sobivad IDEd (5 ak. tundi)
Populaarsete veebiarenduse IDEde ülevaade: Visual Studio Code, Atom, Sublime Text.
IDEde seadistamine WordPressi arenduseks.

Loeng 8

FTP programmide kasutamine (5 ak. tundi)
FTP sissejuhatus, populaarsete FTP klientide ülevaade: FileZilla, WinSCP.
FTP kasutamise alused serverifailide haldamiseks.

Loeng 9

Sisu loomine ja haldamine (5 ak. tundi)
Lehtede ja postituste loomine.
Meediaraaamatukogu kasutamine ja multimeediafailide lisamine.

Loeng 10

Failide haldamine ja FTP kasutamine (5 ak. tundi)
Hostingufailihalduri alused.
FTP kasutamine failide üleslaadimiseks ja haldamiseks.

Loeng 11

Saidi isikupärastamine ja seadistamine (5 ak. tundi)
Menüüde ja vidinate seadistamine.
Teema seadete ja kohandatud CSS-i kasutamine disaini isikupärastamiseks.

Loeng 12

SEO ja turunduse alused (5 ak. tundi)
SEO tutvustus saidi nähtavuse parandamiseks.
SEO ja analüütika pluginad.

Loeng 13

Turvalisus ja tugi (5 ak. tundi)
WordPressi saidi turvalisuse tagamine.
Varukoopiate loomine ja taastamine.

Loeng 14

Lõppprojekt (5 ak. tundi)
Täieliku WordPressi saidi loomine algusest lõpuni juhendaja juhendamisel.

Loeng 15

ChatGPT (5 ak. tundi)
Tutvumine tehisintellektiga

	<p>Tehisintellekti kasutamine veebikujundamisel</p> <p>Eksam 16 (4 ak. tundi) Eksam koosneb oma veebilehe kujundamisest. Arutelu.</p> <p>Eksami vastuvõtjad: Kirill Petrenko, Aleksandr Latorsev</p>
Praktika korraldus	<p>Praktika mooduliga taotletakse, et õppija arendab, täiendab ja rakendab teoreetilises õppetöös omandatud teadmisi ja oskusi praktilises töökeskkonnas, kujundab meeskonnatöö oskusi ja koostöö kompetentse, isiksuseomadusi ja hoiakuid, mis tõstavad õppija valmisolekut iseseisvaks tööks. Moodul loetakse arvestatuks, kui on sooritanud praktika 45 tundi.</p>
Õppekeskkonna kirjeldus	<p>Koolitus toimub aadressil Mustamäe tee 50, Tallinn. Õpperuumid vastavad sanitaarnõuetele. Kõigile koolitusel osalejatele pakutakse kohvipausi. Kursustel on olemas toimiv kiire internetiühendus. Õpperuum on varustatud kaasaegsete õppevahenditega (arvutid, projektor jne). Soovitame kaasa võtta oma sülearvuti, kuid kui õpilasel seda pole, saame võimalusel selle pakkuda.</p> <p>Õpperühmade suurused on 8 inimest, et tagada individuaalne areng koolituse ajal ja säilitada õppimismotivatsioon. Kõik õppematerjalid pakub õppekeskus. Koolituseks on 2 õpperuumi, 1 üldine kabinet teoreetilise osa jaoks informatiivsete stendidega ning teenindusruum, kus toimub praktiline töö ja reaalajas veebilehete arendamine.</p> <p>Samuti on olemas eraldi puhkeruum. Kõigis ruumides on konditsioneer. Kõikjal pakutakse kohvi ja suupisteid.</p>
Õppematerjalide loend, juhul kui õppekava läbimiseks on ette nähtud õppematerjalid	<p>Koolitusmaterjalid: koolitaja koostatud materjaalid, erialased artiklid, presentatsioonid.</p>
Lõpetamise tingimused ja väljastatavad dokumendid	<p>Tunnistus väljastatakse õppijale juhul, kui õppija on osalenud vähemalt 75% õppetundidest ja sooritanud kõik vajalikud ülesanded ning testid. Õppija on läbinud praktika, kus on saanud praktilise töökogemuse kohta positiivse hinnangu.</p> <p>Tõend koolituse osalemisest väljastatakse õppijale juhul, kui õppija on osalenud vähem 75% õppetundidest või kui õppija ei saavutanud kõiki õppekava lõpetamiseks nõutud õpiväljundeid. Tõend väljastatakse vastavalt tundide arvule, kus osaleja osales.</p>
Koolitaja kompetensid, haridus –ja töökäik koolituse läbiviimiseks	<p>Töökogemus: Kirill Petrenko Rohkem kui 6 aastat tööd vabakutselisena veebiarenduse ja disaini alal, koostööd erinevate ettevõtetega teistest riikidest. Web Design Group OÜ, omanik ja arendaja, alates 2020 Töötanud selliste tippettevõtetega nagu Hea Vesi OÜ, Silber Auto AS jne.</p> <p>Aleksandr Latorsev Pikaajaline designer ja veebiarendaja Web Design Group OÜ. Töökogemus rohkem kui 20 aastat. Töötanud selliste tippettevõtetega nagu Remedia AS, Telia AS, Veho Auto AS jne</p>

