

Latvijas Universitātes un sadarbības partneru realizētā projekta
„Profesionālajā izglītībā iesaistīto vispārīzglītojošo mācību priekšmetu pedagogu
kompetences paaugstināšana”

PEDAGOGU PROFESIONĀLĀS PILNVEIDES PROGRAMMAS

“E-mācību kursu veidošana un lietošana MOODLE vidē”

/Pedagoga vispārējo kompetenču modulis/
kopsavilkums

Programmas mērķis: sniegt klausītājiem iespēju apgūt metodes un rīkus e-mācību izmantošanai izglītībā dažādos mācību priekšmetos, MOODLE kursu veidošanu un lietojuma metodiku. Kurss ietver apskatu par informācijas un komunikāciju tehnoloģiju izmantošanas iespējām mācību procesā, dažādu materiālu sagatavošanu izmantošanai e-mācību vidē MOODLE. Kurss ietver skolotāju IKT kompetenču paaugstināšanu atbilstoši mūsdienu izglītības sistēmas vajadzībām.

Plānotie rezultāti (iegūtās un pilnveidotās kompetences): klausītāji apgūs e-mācību lietojuma kompetences: MOODLE e-kursu izstrādi un izmantošanu, apgūs dažādu mācību materiālu sagatavošanu lietojumam e-mācībās un ievietošanu e-kursā, dažādu e-mācību rīku pielietojumā mācību procesā un e-mācību metodikas pamatus.

Kursu gaitā klausītāji izveido katrs savu e-kursu, kas ir kursu nobeiguma darbs. Pēc kursu beigšanas e-kurss paliks aktīvs un skolotāji to varēs testēt un izmantot savā darbā (skolēni pieslēdzas viesu režīmā), kā arī kursu varēs pārcelt uz skolas MOODLE serveri vai LU skolu serveri <http://skolas.lu.lv> (tad skolēni varēs pieslēgties ar saviem lietotārvārdiem).

Kursu apjoms: 18 stundas (3 dienas pa 6 akad. st.).

Priekšzināšanas: Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pamatprasmes.

Projekta mājas lapa un MOODLE e-mācību vide: <http://profizgl.lu.lv/> (arī <http://www.profizgl.lu.lv>).

Kursu plānotā tematika:

1. diena.

1. Pamatprasmes darbā ar datoru mūsdienu IKT skatījumā. Mūsdienu interneta pārmaiņas, *Tīmeklis 2.0 (Web 2.0)*, sociālie tīkli, e-izglītības rīki un vides. MOODLE izvēles pamatojums. Informācijas meklēšana un atlase. Drošība darbā ar datoru un internetu.
2. Moodle izmantošanas modeļi. MOODLE apskats, parametru ieregulēšana, piekļuves tiesības. Dalībnieka informācija MOODLE vidē. Prasības materiāliem, kas tiek gatavoti ievietošanai MOODLE e-kursā. *1. praktiskais darbs: E-kursa parametri, noformējums, teksta informācijas ievietošana – e-kursa veidošanas uzsākšana.*
3. Materiālu sagatavošana (ar biroja, datorgrafikas un multimediju programmatūru). E-kursa struktūra, lietošanas un rediģēšanas režīmi; kursa veidotāja, skolotāja, skolēna un viesu režīmi. *1. praktiskā darba turpinājums.*

2. diena.

4. Moodle iespējas, pievienojamie faili, to sagatavošana un augšuplāde, saites uz citām tīmekļa vietnēm, attēlu, *Flash*, video, audio ievietošana MOODLE e-kursos.
5. MOODLE moduļi, aktivitātes. Uzdevumu tipi un zināšanu kontrole, vērtēšana Moodle vidē.

6. Testu veidošanas teorija un prakse Moodle vidē. *2. praktiskais darbs: resursu un aktivitāšu pievienošana.*

3. diena.

7. Skolēnu komunikācija ar pasniedzēju un savā starpā e-mācību vidē, tērzēšana, e-pasts. Grupu darba iespējas MOODLE. Forumi, emuāri (blogi), Wiki, anketas, semināri u.c.
8. *2. praktiskā darba turpinājums.*
9. E-kursa rezerves kopiju veidošana, kursa pārcelšana uz citu serveri, vērtējumu kopsavilkums u.c. *3. praktiskais darbs: reāli skolā izmantojama priekšmeta e-kursa izveide un lietošana.*

Piezīme: pasniedzējs kursu tematikā var veikt korekcijas atbilstoši konkrētajai grupai.

Kursu mācību materiāli: atrodas projekta MOODLE e-kursā “MOODLE visiem projekta dalībniekiem: E-mācību kursa veidošana un lietošana MOODLE vidē” – <http://profizgl.lu.lv/course/view.php?id=12>. Piekļuve ar dalībnieka lietotājvārdu un paroli (tikai lasīt materiālus var arī viesu režīmā, augstā atslēgas vārds *alfa1*, ar 2010. g. sept. viesu piekļuve ir brīva – bez atslēgas vārda).

Dalībnieku un pasniedzēju mācību e-kursi: <http://profizgl.lu.lv>, piekļuve pēc ielogošanās, skat. kreisajā pusē blokā “Mani kursi” (kursu nosaukumi ir “Mācību kurss XXX”, kur XXX ir lietotāja kārtas numurs MOODLE sistēmā; arī šos kursus var atrast MOODLE kursu meklētājā pēc nosaukuma, tas ir veids, kā klausītāju kursi atrodami skolēniem).

Sadarbība pēc kursiem: kursu dalībnieki kādu laiku pēc kursiem var sazināties ar savu pasniedzēju pa e-pastu vai MOODLE vidē.

LU IT servisa palīdzības tālrunis: 67034714 (8.00 – 20.00) – atbildes uz tehniskiem jautājumiem, tajā skaitā par MOODLE e-kursu veidošanu un lietošanu.

Tālāka e-mācību izmantošana projektā: visā projekta gaitā, arī citosursos tiks lietota e-mācību vide MOODLE <http://profizgl.lu.lv>, izveidoto mācību kursu skolotāji varēs testēt un izmantot savā darbā (skolēnu piekļuve tikai ar viesu tiesībām), tajā skaitā pēc izvēles var pārcelt kursu uz skolas MOODLE serveri vai LU skolu serveri <http://skolas.lu.lv>, vai citu, tad skolēni piekļūst ar pilnām klausītāja (skolēna) tiesībām un var piedalīties aktivitātēs, piem, pildīt testus, iesniegt darbus. Lai kursu pārceltu uz <http://skolas.lu.lv>, vai tur veidotu jaunus kursus, skolas direktoram ir jānoslēdz līgums ar Latvijas Universitāti par sadarbību un skolēnu datu nodošanu (par līgumu jautāt Ivetai Pāvilsonei ip@lu.lv vai Akad. Dep.); skolas šo iespēju saņem bez maksas, bet skolai ir jānodrošina atbildīgā persona, kurai tiks piešķirta kursu reģistrētāja loma.

Jēgpilnu, radošu un veiksmīgu darbu!

Programmas vadītājs: Dr. sc. administr., docents Imants Gorbāns
(imants.gorbans@lu.lv).

07.08.2010., papildināts 24.08.2010.