



PROFESIONĀLĀJĀ IZGLĪTĪBĀ IESAISTĪTO  
VISPĀRIZGLĪTOJOŠO MĀCĪBU PRIEKŠMETU PEDAGOGU  
KOMPETENCES PAAUGSTINĀŠANA

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, tajā skaitā vēlāk pārcelt uz skolas MOODLE serveri vai LU serveri <http://skolas.lu.lv>.

*Kursa apjoms:* 18 stundas (3 dienas pa 6 st.).

*Priekšzināšanas:* Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pamatprasmes.

*Projekta mājas lapa un MOODLE e-mācību vide:* <http://profizgl.lu.lv/>.

### **Kursu plānotā tematika:**

#### 1. diena.

1. Pamatprasmes darbā ar datoru mūsdienu IKT skatījumā. Mūsdienu interneta pārmaiņas, *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 viesā 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, atslēgas vārds *alfa1*).

*Dalībnieku un pasniedzēju mācību e-kursi:* <http://profizgl.lu.lv>, piekļuve pēc ielogošanās (arī šos kursus var atrast MOODLE kursu meklētājā pēc nosaukuma).

*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, tajā skaitā vēlāk pēc izvēles pārcelt uz skolas MOODLE serveri vai LU serveri <http://skolas.lu.lv>, vai citu.

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

Jēgpilnu, radošu un veiksmīgu darbu!

07.08.2010.