

LLU e-studiju sistēmas apraksts.

LLU e-studiju sistēmas pamatā tiek izmantota atvērtā koda programmatūra **MOODLE**. Šī kursu vadības sistēma (KVS) ir īpaša ar to, ka to veidojuši tās lietotāji un ir īpaši pielāgota, lai atvieglotu tieši pedagogijas procesu.

Moodle e-studiju vide ir ļoti populāra pasaulē, tās panākumu atslēga ir sistēmas lietotāju aktīvajā darbībā. Plašā lietotāju komūna nodrošina regulāru sistēmas uzlabošanu un iespēju papildināšanu. Moodle sistēma tiek izmantota vairāk kā 200 valstīs un iztulkota vairāk nekā 40 valodās. Ikviens interesents ir laipni aicināts pievienoties Moodle lietotāju komūnā reģistrējoties internetā vietnē <http://www.moodle.org>. Moodle ir Web bāzēta aplikācija, kas darbojas uz servera un tās lietotāji sistēmai var piekļūt caur interneta pārlūku. Šai sistēmai nav speciālu ierobežojumu operētājsistēmu izvēlē, bet to ir jālieto ar Mozilla Firefox interneta pārlūku. Svarīgi, lai pārlūkprogrammā būtu atļauti Cookies un JavaScript. Dažādu failu aplūkošanai un rediģēšanai var būt nepieciešamas papildprogrammas, piemēram, PDF failiem Adobe Acrobat, DOC failiem MS Word utt.

LLU e-studiju sistēma piedāvā dažādus rīkus, lai padarītu kursa apguvi efektīvāku. Tā sniedz iespēju:

- **Materiālu augšupielāde un publiskošana:**

Sistēma sniedz iespēju pasniedzējiem publicēt mācību materiālus, studentiem iesniegt savus izstrādātos darbus, kā arī vienkārši uzkrāt mācību procesam nepieciešamos materiālus.

- **Testi un aptaujas:**

Pasniedzēji var izveidot tiešsaistē testus vai aptaujas studentiem, ko vēlāk arī iespējams novērtēt ar atzīmi. Tā ir lieliska iespēja novērtēt studentu zināšanas, kā arī veidot atgriezenisko saiti starp studentu un pasniedzēju.

- **Saziņa forumos un čatā:**

Forumi un čati ļauj komunicēt gan studentiem savstarpēji, gan studentiem ar pasniedzēju neatrodoties universitātē. Forumi un čati ļauj veikt darbus sadarbojoties vairāku studentu grupai, kā arī vienkārši veidot diskusiju par apgūstamo tēmu.

- **Uzdevumu iesniegšana un vērtēšana:**

E-studiju vide nodrošina arī iespēju studentiem tiešsaistē iesniegt savus izstrādātos darbus, ko pasniedzējs var vērtēt, aplūkojot darbus sistēmā. Tiešsaistes iespēja ļauj ērti noteikt laika ierobežojumus līdz kuram datumam students darbus var iesniegt, kā arī pārbaudīt, kad darbs ir iesniegts.

- **Atzīmju grāmata:**

Atzīmju grāmata sniedz iespēju pasniedzējiem tiešsaistē vērtēt testus, iesniegtos materiālus, kā arī dažādas klases aktivitātes. Tā ir arī lieliska iespēja studentiem pēc iespējas ātrāk uzzināt par savām sekmēm. Sistēma arī piedāvā aplūkot dažādus statistikas rādītājus par studenta sekmēm, piemēram, vidējo atzīmi, kursa sekmju līmeni u.c.

- **Terminu vārdnīcas:**

Studiju procesā dažkārt nākas saskarties ar dažādiem sarežģītiem nosaukumiem, kuriem ne vienmēr var atrast atbilstošu skaidrojumu. Pasniedzējiem ir iespēja izveidot terminu vārdnīcu kursa ietvaros, kas padarīs studiju procesu vienkāršāku.

LLU e-studiju sistēma nodrošina iespēju veikt mācību procesu gan tiešsaistē, gan jauktā veidā apvienojot tradicionālās mācību metodes, kas notiek auditorijās ar interneta aplikāciju piedāvātajām iespējām. Pareizi izmantojot e-studiju sistēmu iespējams padarīt aktīvāku un efektīvāku studiju procesu. Izvietojot materiālus tiešsaistē, pasniedzēji ļauj studentiem laicīgi iepazīties ar lekciju materiāliem, tādējādi iegūstot laiku diskusijām un citu problēmu risināšanai. Tādējādi iespējams padziļināti apgūt studiju tēmu.

Sistēmas pieejamība tiešsaistē nodrošina pieejamību materiāliem studentiem un pasniedzējiem vēlamā laikā un vietā, tādējādi ietaupot raizes un līdzekļus materiālu pavairošanai un izdarei visiem studentiem.