



Veľa pedagógov sa v dnešnej dobe stretáva s problémom vytvárania testov. Niekedy je vhodné na vytváranie testov využívať LaTeX. Zo zavádzaním elektronického vzdelávania sa do popredia dostáva nutnosť testy ukladať aj v systéme Moodle. Prezentovaný systém zvaný Genex uľahčuje vykonávanie uvedených činností. Systém je distribuovaný pod licenciou GPLv2.

Medzi dôležité funkcie systému Genex patrí:

- ✓ export testov do Latexu a Moodle,
- ✓ používateľsky intuitívna práca s testovacími otázkami,
- ✓ široká podpora rôznych typov otázok (single/multi choice, fill in, essay, ...),
- ✓ kategorizácia otázok a testov a podpora ukladania kľúčových slov k otázkam,
- ✓ jednoduché vytváranie a manažovanie testov,
- ✓ možnosť generovania testov s využitím pokročilej matematiky,
- ✓ používateľsky prívetivé vytváranie vlastných šablón na testy exportované do LaTeXu,
- ✓ automatické zaznamenávanie vzťahov medzi otázkami,
- ✓ plná podpora využívania obrázkov v testovacích otázkach,
- ✓ jednoduchá inštalácia systému,
- ✓ používateľská podpora do konca školského roku 2008/2009.

Softvérový balík Genex okrem iného obsahuje aj:

- ✓ používateľskú príručku,
- ✓ kompletnú technickú dokumentáciu (vhodné pre pokročilých používateľov).

