Diskrétní matematika

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. Mgr. Martin Panák, Ph.D. Mgr. Jaroslav Šeděnka

http://elportal.cz/katalog/FI/**MB104**

Pro orientaci ve výuce připravili vyučující studentům interaktivní osnovu, která je rozdělena po jednotlivých týdnech výuky a odkazuje je na prezentace, slajdy z přednášek a k dispozici jsou i videozáznamy přednášek.

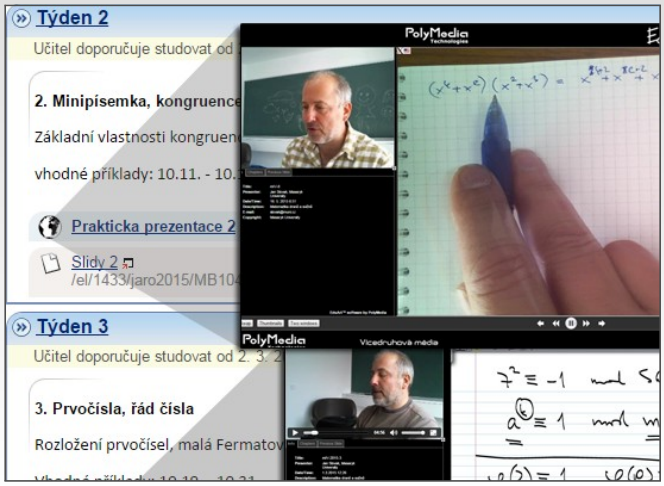
Studenty velmi ceněným elektronickým studijním materiálem jsou videopřednášky nahrané přes službu PolyMedia Technologies. Vyučující a jeho komentář jsou zaznamenávány na kameru a vedle toho je snímán i sešit, kam učitel zapisuje poznámky a výpočty. Demonstrovaný výpočet si díky tomuto řešení může student kdykoliv pozastavit, vrátit se k vybraným pasážím nebo přeskočit to, co se mu zdá zřejmé.

Během semestru studenti píší dvě vnitrosemestrální písemky a nakonec i závěrečnou zkoušku. Vše má formu rukou psaných odpovědí do skenovatelných odpovědních archů, kam opravující vepisují body a případné komentáře. Body mají studenti ihned po naskenování přístupné v poznámkových blocích a komentáře k nahlédnutí ve své Přijímárně.

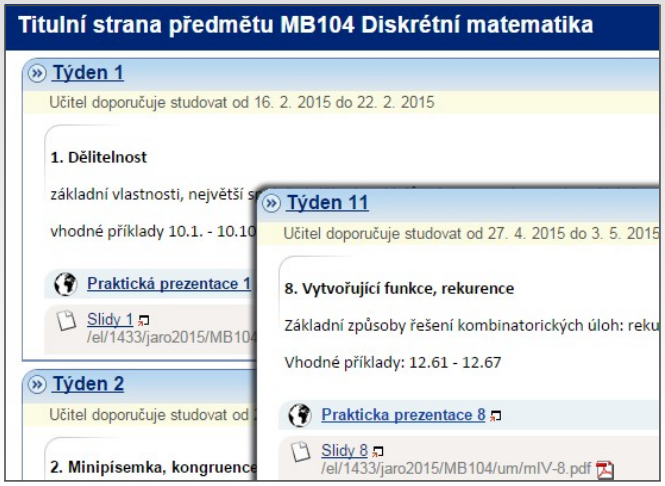
Docházka do seminárních skupin je povinná a eviduje se elektronicky pomocí příslušné aplikace. Na cvičeních studenti mohou získat body navíc za tzv. minipísemky. Další body mohou získat za nalezení chyb ve zveřejněné učebnici.

Studenti... (zkráceno)

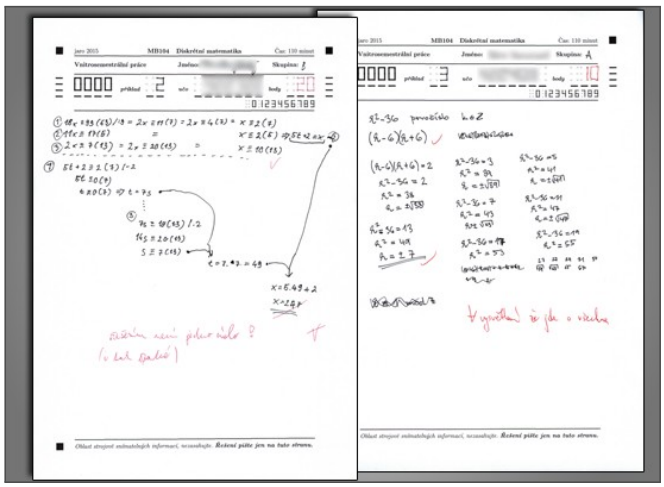
Náhledy e-learningu



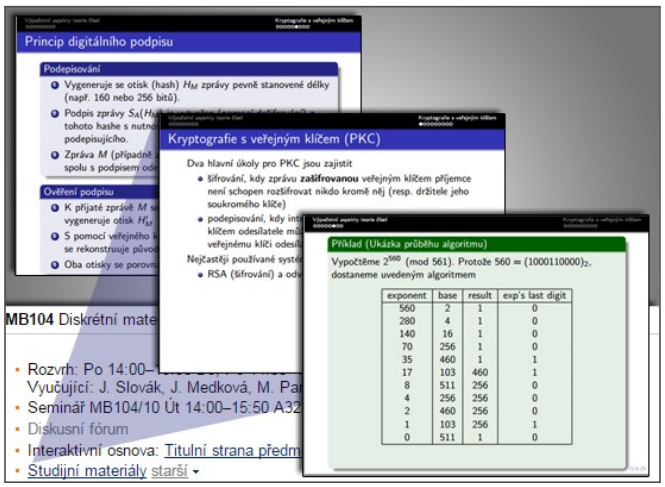
Řešené příklady s komentářem vyučujícího jsou připravené na každý týden



Praktické videoprezentace a slajdy z přednášek mají studenti odkazovány z interaktivní osnovy



Studenti v naskenovaných listech vidí zpětnou vazbu učitele a místa, kde chybovali



Výukové prezentace mají studenti dostupné z interaktivní osnovy