

E-learning

E-learningové nástroje podporované 1. LF UK:

- Learning management system Adobe CONNECT (el.lf1.cuni.cz)
- Videoserver chráněného videa (www.medicalmedia.eu)
- Výukový portál MEFANET (portal.lf1.cuni.cz)
- Otevřené úložiště WikiSkripta (www.wikiskripta.eu)
- Nástroj pro elektronické testování Rogo (www.rogo.cz)
- Rozpoznávání optických značek (čtení naskenovaných formulářů) pomocí Remark Office.

Nástroje podporované UK (přístup z dl.cuni.cz):

- Learning management system Moodle
- Webová knihovna eCUNI (ecuni.publi.cz)

eLearningový server LMS ADOBE CONNECT (<http://el.lf1.cuni.cz>)

Webová služba podporuje výuku v řadě disciplín na 1. LF UK, především v teoretických oborech. Kompletní výpis položek je k dispozici zde: <http://connect.lf1.cuni.cz>. V současné době obsahuje přes čtyři tisíce multimediálních dokumentů včetně komentovaných přednášek, simulátorů, multimediálních učebnic, obrazových atlasů a záznamů online seminářů a konferencí. Na jaře 2017 proběhla další významná aktualizace serverů, která umožnila zvýšení rychlosti přístupu k obsahu a zlepšení stability systému.

Významnou součástí systému Adobe Connect je nástroj pro pořádání videokonferencí a webinářů s možností uložit záznam pro pozdější opětovné shlédnutí. Videá z konferencí se také ukládají do prostředí videoserveru MedicalMedia.eu.

Videoservery chráněného videa

O provoz videoserveru 1.LF UK je značný zájem a o provoz a odbavení videí a využití služeb serveru požádali další složky UK. Vzniklo proto několik samostatně přístupných prostorů. Vedle 1. LF UK (<http://www.medicalmedia.eu>) využívají služeb chráněného videoserveru také Lékařská fakulta v Plzni UK (<http://www.medicalmedia.eu>), Farmaceutická fakulta v Hradci Králové UK (<http://media.faf.cuni.cz/>), Fakulta tělesné výchovy a sportu UK (<http://media.ftvs.cuni.cz/>), Pedagogická fakulta UK (<http://pedmedia.cuni.cz/>) a rektorát UK (<http://stream.cuni.cz/>) a nově i Ústřední knihovna UK (<http://stream.knihovna.cuni.cz/>). Videá jsou z videoserveru 1. LF UK distribuována na portály ústavů a klinik, např. ÚLBLD (<http://ulbld.lf1.cuni.cz/vyukova-videa>), Karim (<http://www.karim-vfn.cz/cz/vyuka/vyukove-filmy-karim.html>). Dalšími distribučními kanály jsou Wikiskripta a LMS Moodle.

Výukový portál MEFANET: <http://portal.lf1.cuni.cz/>

Výukový portál slouží jako zdroj informací sdílených v rámci mezifakultní kooperativní síti sdružení lékařských fakult ČR a SR MEFANET (viz: <http://www.mefanet.cz>). V posledních třech letech je zřejmý

přesun autorů k jiným způsobům sdílení výukových materiálů a přírůstek obsahu na tomto výukovém portálu je minimální; přesto je obsah portálu stále využíván. Nejvíce materiálů patří do oblastí radiologie, gynekologie a porodnictví, chirurgie, biochemie a zubního lékařství.

WikiSkripta: www.wikiskripta.eu

WikiSkripta zůstávají nejdynamičtěji se rozvíjejícím nástrojem e-learningu na 1. LF UK a již sedmým rokem jsou nejvyhledávanějším úložištěm materiálů pro pregraduální výuku medicíny v ČR. Současně se dostala mezi tři největší medicínské wiki projekty na světě (okolní projekty v žebříčcích jsou v anglickém jazyce). WikiSkripta pomáhají aktivizovat studenty a vtahovat je do akademického prostředí. Mezi vedlejší efekty tohoto otevřeného média patří zvyšování povědomí o autorských právech a kultivace zacházení s autorskými díly, zdokonalování studentů v práci s odborným textem a v komunikačních dovednostech. WikiSkripta vytvářejí příznivé povědomí o fakultě a pozitivně motivují i budoucí uchazeče. Roste snaha jiných fakult a vysokých škol o vytváření podobných projektů inspirovaných WikiSkriptou.

Nástroj pro elektronické testování Rogo: www.rogo.cz

Systém elektronického testování Rogo představuje efektivní a kvalitní nástroj pro zkoušení formou testů, pokud je k dispozici počítačová učebna. Je plně nasazen v několika předmětech, ve velkém rozsahu především při výuce biologie a genetiky. Mezi podstatné vlastnosti patří velmi vysoká úroveň zabezpečení.

Rogo bylo původně vyvinuto na univerzitě v Nottinghamu, bylo plně lokalizováno do češtiny. V posledním roce se změnil britský tým, který se stará o další rozvoj systému, a zefektivnilo se i řešení našich požadavků na další vývoj.

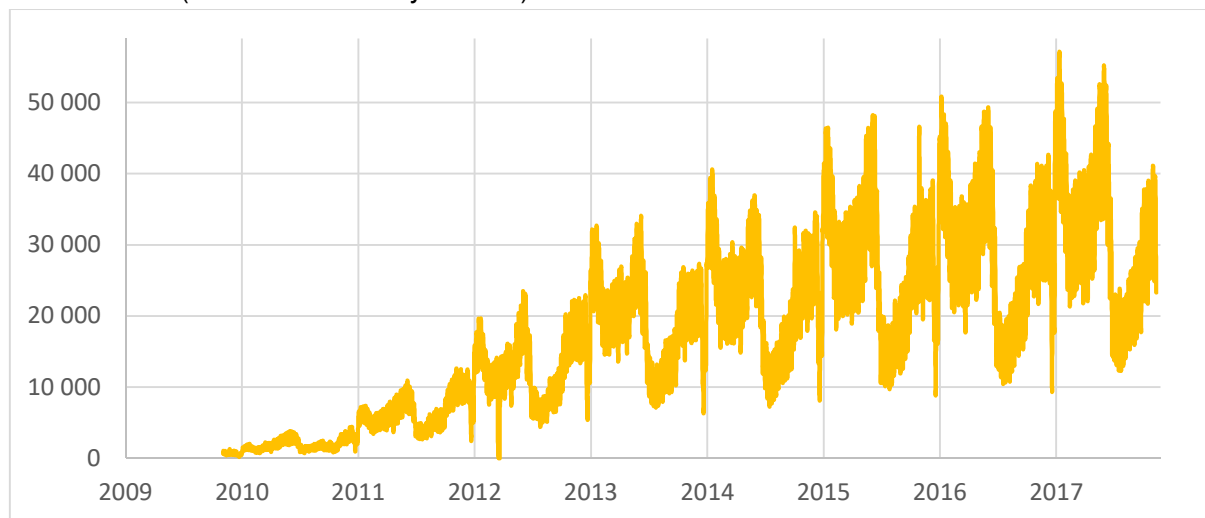
Nástroj pro optické rozpoznávání značek

Disponujeme software Remark Office pro čtení formulářů, např. skenování odpovědních listů pro testy distribuované na papíře, ale také pro zpracování strojově rozpoznatelných anketních lístků apod. Masivně se využívá např. pro rozřazovací testy při výuce jazyků, opakovaně byl použit i pro zpracování rozsáhlých dotazníkových šetření.

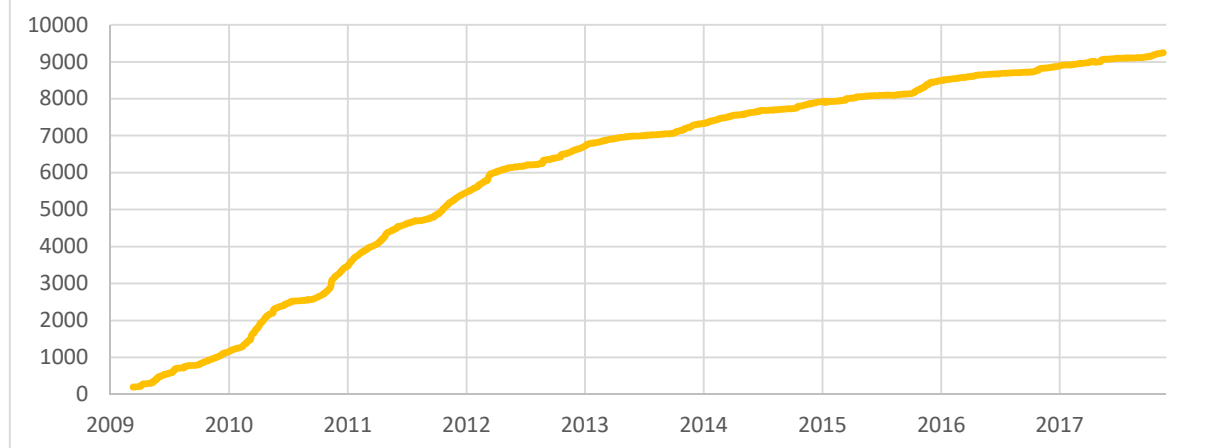
V posledním roce byla pořízena nová verze software, která obsahuje např. nové nástroje pro snazší rozpoznání respondenta a řadu dalších vylepšení.

WikiSkripta (www.wikiskripta.eu)

Návštěvnost (unikátní IP adresy za den)



Počet článků



Počet editací

