

## Nový učebný text

- Učebný text [Vyhľadávanie informácií](#) je v predaji v kníhkupectve na FEI STU ([obsah](#))
- Java programy k učebnému textu sa tvoria v rámci opensource projektu [irLessons](#)
- ďalšia [literatúra](#)

## Prednášky

- 22.09.2014, Laclavík:  
**Podmienky absolvovania predmetu**  
**Úvod do vyhľadávania informácií, základné problémy a pojmy,**  
**[Projektové zadania](#)**  
Literatura: [VI, 1. kapitola](#) | [Prehľad](#) | [Prezentácia úvod](#)
- 29.9.2014, Laclavík:  
**Sťahovanie dokumentov, spracovanie odkazov, tvorba bázy dokumentov**  
Literatura: [VI, 2. kapitola](#) | [Sťahovače](#) | [Prezentácia sťahovače](#)  
**Textové operácie**  
Literatura: [VI, 3. kapitola](#) | [Stemmer](#) | [Prezentácia textové operácie](#)
- 6.10.2014, Laclavík:  
**Regulárne výrazy a ich použitie pri spracovaní textu**  
Literatura: [VI, 6. kapitola](#) | [Regex kniha](#) | [Prednáška](#)
- 13.10.2014, Šeleng:  
**Indexovanie a Modely IR**  
Literatura: [VI, 4. kapitola](#) | [IR book, chapters 1,4,5](#) | [Prezentácia indexovanie](#)
- 20.10.2014, Šeleng:  
**Problém spracovania veľkého množstva dát**  
Literatúra: [MapReduce](#) | [Hadoop](#) | [Hadoop a Hbase](#) | [Hive](#) | [Škálovateľné architektúry](#) | [Hadoop Tutorial](#)
- 27.10.2014, Laclavík, Šeleng:  
Laclavík: **Extrakcia informácií**  
Literatura: [Prezentácia](#) | [IE survey](#) | [IE](#) | [VI, 7. kapitola](#)  
Šeleng: **Hodnotenie úspešnosti**  
Literatúra: [Prezentácia hodnotenie úspešnosti](#), [VI, kapitola 8](#)
- 3.11.2014, Laclavík:  
**Softvérové knižnice a systémy**  
Literatura: [Prezentácia](#) | [Lucene](#) | [VI, 10. kapitola](#)  
**Google**  
Literatura: [Google 1998](#) | [Google Architecture 1998](#) | [Google Story](#) | [Google do 2004](#)
- 10.11.2014, Laclavík:  
**Znalostné bázy, Entity Search, Kategorizácia dopytov vyhľadávania**  
Literatúra: [Entity Search](#) | [Google Knowledge Graph](#) | [Znalostné bázy](#)
- 17.11.2014: **štátny sviatok**
- 24.11.2014, Laclavík:  
**Úvod - Spracovanie informácií pomocou sémantiky**  
Literatura: [Tutorial Semantic Web](#) | [Jena RDF API](#) | [Open Data](#)  
**Dopytovacie jazyky**  
Literatura: [SPARQL](#)
- 01.12.2014, Šeleng:  
**Vyhľadávanie a usporiadanie**  
Literatura: [VI, kapitola 5](#) | [PageRank](#) | [Prezentácia vyhľadávanie a usporiadanie](#)

- 8.12.2014  
Projekty s vedúcim: Šeleng, Kaššák  
Študenti: Prezentácia a odovzdávanie projektov
- 15.12.2014  
**Sumarizácia učiva a priblíženie obsahu skúšky**  
Literatúra: [Obsah skúšky PPT](#) | [Skúška 2008](#) | [2009](#) | [2010](#) | [2011](#) | [2012](#) | [2013](#)  
Projekty s vedúcim: Laclavík  
Študenti: Prezentácia a odovzdávanie projektov

### Ďalšie prednášky

- Hrušková: **Music Information Retrieval**  
Literatúra: [Music IR](#)
- Laclavík: **Multimedia Information Retrieval**  
Literatúra: [Prezentácia](#) | [Multimedia IR](#)
- Dlugolinský: **Extrakcia informácií GATE**  
**Literatura: [GATE - prednáška a GATE príklady](#)**
- Ciglan: **Sociálne siete a grafy**  
Literatúra: [Komplexné siete](#) | [Sémantické vyhľadávanie](#)