

Orientační harmonogram semestru pro 4IZ530 - Logické programování, ZS 2009

Další informace na <http://nb.vse.cz/~svatek/lop.html>

- 1)
 - Cíle a hodnocení předmětu, seznámení s webovou stránkou a literaturou k předmětu
 - Seznámení s prostředím SWI Prolog
 - Struktura logického programu, dotazování
- 2)
 - Syntaktické struktury Prologu
 - Volání vestavěných predikátů v rámci cílů - úvod
- 3)
 - Volání vestavěných predikátů v rámci cílů – dokončení
 - Schránkový model a ladění v Prologu
 - Pojem rekurze, zpracování seznamů
- 4)
 - Strukturní rekurze
- 5)
 - Prolog jako relační databáze
 - Prolog a zpracování grafů
 - **Zadání zápočtové úlohy č.1**
- 6)
 - *Státní svátek*
- 7)
 - **Kontrolní test č. 1**
 - Prolog a řešení soustav logických omezení
 - Prolog a prohledávání stavového prostoru
- 8)
 - Diskuse výsledků kontrolního testu č. 1
 - Prolog a zpracování přirozeného jazyka
 - **Zadání zápočtové úlohy č.2**
- 9)
 - Základní pojmy z teorie logického programování
 - Unifikační algoritmus
- 10)
 - Rezoluční princip a princip vyvracení
 - Induktivní logické programování - úvod
- 11)
 - Induktivní logické programování - dokončení
 - Paralelní logické programování
 - Logické programy s numerickými omezeními
 - **Doporučené odevzdání zápočtové úlohy č. 1**
- 12)
 - **Kontrolní test č. 2**
 - Konzultace k zápočtovým úlohám
- 13)
 - Diskuse výsledků kontrolního testu č. 2
 - Konzultace k zápočtovým úlohám
 - Náměty ke struktuře předmětu apod.

Ve zkouškovém období:

- Odevzdání zápočtové úlohy č.2 (elektronicky)
- Zápis výsledků (v konzultačních hodinách)