

Тема: **Засићени модели**

Наставник: **Радосав Ђорђевић**

Под засићеним моделима подразумевамо оне моделе који реализују све могуће типове (непротивуречне скупове формула). Овај појам увели су Морли и Вот 60-тих година прошлог века, што је омогућило да се Теорија модела великим делом обједини и поједностави. Студент треба да проучи поред општих засићених модела и κ -засићене моделе које је увео Кислер, као и рекурзивно засићене моделе које су увели Барвајз и Шлипф 1976. Године.

Литература

1. C.C. Chang, H.J. Keisler, *Model Theory*, North-Holland, Amsterdam, 1973.
2. Ж. Мијајловић, *An Introduction to Model Theory*, Institute of Mathematics, Novi Sad, 1987.
3. Ж. Мијајловић, Д. Аранђеловић, М. Рашковић, Р. Ђорђевић, *Нестандардна анализа*, рукопис.