Vbrov pednka KAM

Teorie modelů a jej aplikace

Pednejc: Jan Krajek (MÚ AV ČR)

Rozsah: 2/0, 2/0

Osnova: Prv st pednky (1 - 1 1/2 semestru) bude úvodem do modern teorie modelů, piblin v rozsahu knihy:

Gerald I. Sacks: Saturated Model Theory

V druh sti pednky se zamme na aplikace teorie modelů v algebe a v algebraick geometrii (teorie tles, algebraick grupy, Zariskiho struktury).

Pedpoklady: Pednka bude srozumiteln vem studentům, kte absolvovali zkladn pednky z matematick logiky a z algebry.

Úmluva: Úmluva na pednku se kon v **pondl 16. jna 1995 v 16^{30}** ped KAM. Informace t na `krajicek@earn.cvut.cz`. Pednka se bude konat, sejdou-li se aspoň ti zjemci.

Jan Krajíček