

ÚMLUVA

na přednášku

NMNV462: Numerické modelování problémů elektrotechniky

se uskuteční

v úterý 23. února 2016 ve 14:00

**v Matematickém ústavu AV ČR,
Žitná 25, Praha 1,**

v posluchárně v přízemí přední budovy

- Pokud by se někdo ze zájemců nemohl v uvedenou dobu dostavit, ať se prosím ozve na e-mail vejchod@math.cas.cz s případnými požadavky na rozvrh.
- **Anotace:** Přednáška se zaměřuje na výpočet nelineárního stacionárního magnetického pole, na stacionární úlohu sálání tepla, na nelineární anizotropní vedení tepla, na nestacionární úlohu vedení tepla a na časově periodické Maxwellovy rovnice. Budeme se zabývat existencí a jednoznačností řešení a diskretizací pomocí metody konečných prvků.

Tomáš Vejchodský

MÚ AV ČR, v.v.i.

Žitná 25, 115 61 Praha 1

e-mail: vejchod@math.cas.cz

tel.: 222 090 713