

KO-MIX

Interní seminář pracovníků KMD

Srdečně zveme pracovníky KMD, KAP a další zájemce z řad veřejnosti
na přednášku pořádanou v rámci odborného semináře *KO-MIX*

Úvod do optimalizace - základní pojmy, metody, vlastnosti

Přednáší: RNDr. Ctirad MATONOHA, Ph.D.

(Ústav informatiky AV ČR, v.v.i. Praha)

Termín: Pondělí 24. dubna 2017 od 14:30 hodin

Místo konání: Kabinet KMD a KAP

(Univerzitní nám. 1410/1, Liberec, budova G areálu TUL - 4. patro)

Abstrakt přednášky:

Pod pojmem optimalizace rozumíme minimalizaci nebo maximalizaci obecné účelové funkce F bez omezení nebo s obecnými omezujícími podmínkami ve tvaru rovností a nerovností. K lokální minimalizaci hladké účelové funkce se používají převážně iterační metody, buď metody spádových směrů, nebo metody s lokálně omezeným krokem. V přednášce vysvětlíme základní pojmy z optimalizace a uvedeme přehled základních metod a jejich vlastností.

Za organizátory semináře srdečně zve

Martin Plešinger