

srdečne pozývajú študentov, zamestnancov a ďalších záujemcov
 na prednášku s názvom

Structures on Elastic Foundation

Konstrukce na pružném podkladu,

ktorú prednesie zahraničný hosť

doc. Ing. Karel FRYDRÝŠEK, Ph.D., ING-PAED IGIP.,

z Fakulty strojní, Vysokej školy báňskej - Technickej univerzity v Ostrave,

Prednáška sa uskutoční dňa **9. marca 2011 o 10 hodine** na Strojníckej fakulte,
STU v Bratislave, Nám. slobody 17 v miestnosti 004.

Po prednáške bude nasledovať diskusia.

Karel FRYDRÝŠEK, ktorý je zamestnancom "Katedry pružnosti a pevnosti" Fakulty Strojní, VŠB-TU Ostrava, je odborník zaoberajúci sa problematikou pružnosti - pevnosti a plasticity v oblasti numerického modelovania a pravdepodobnostných prístupov riešenia.

Cieľom prednášky je informovať o súčasnom stave, rozvoji a riešení problematiky konštrukcii uložených na pružnom podklade. Zameraná bude na aplikáciu v oblasti strojného, stavebného, banského, vojenského a biomechanického inžinierstva (nosníky, rámy, 2D a 3D telesá, modely podložia, analytické a numerické metódy, statika, dynamika, pravdepodobnostné metódy atd.)

