

FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA
V BRATISLAVE

ÚSTAV ELEKTROENERGETIKY A APLIKOVANEJ
ELEKTROTECHNIKY

Oddelenie aplikovanej mechaniky a
mechatroniky

Slovenská sekcia Stredoeurópskej
asociácie pre výpočtovú mechaniku
CEACM

a

Slovenská spoločnosť pre mechaniku

P o z v á n k a
na odborný seminár

Výpočtové inžinierstvo
2011

1. júl 2011
Bratislava

Oddelenie aplikovanej mechaniky a
mechatroniky
Ústav elektroenergetiky a aplikovanej
elektrotechniky
FEI STU Bratislava
Ilkovičova 3
SK-812 19 BRATISLAVA

Oddelenie aplikovanej mechaniky a mechatroniky

PROGRAM

Stredoeurópska asociácia pre výpočtovú mechaniku CEACM

a

Slovenská spoločnosť pre mechaniku

si Vás dovoľuje pozvať na

odborný seminár

zameraný na uplatňovanie moderných výpočtových metód používaných v inžinierskej praxi.

Odborný garant:

Prof. Ing. Justín Murín, DrSc.

vedúci Oddelenia aplikovanej mechaniky a mechatroniky UEAE FEI STU

Organizačný garant:

doc. Ing. Vladimír Kutíš, PhD.

Kontakt:

Oddelenie aplikovanej mechaniky a mechatroniky
UEAE, FEI STU, Ilkovičova 3
SK-812 19 Bratislava
Tel., fax: ++421 2 65427 192
katarina.kermietova@stuba.sk

12.45 – 13.00

Prezentácia účastníkov
(Poslucháreň A806)

13.00 – 15.00

- Otvorenie seminára a privítanie hostí. (J. Murín)
- Trefftzove funkcie vo výpočtovej mechanike. (V. Kompiš, DSSI Bratislava)
- Modelovanie piezoelektrických a magneto-elektro-elastických materiálov. (J. Sládek, SAV Bratislava)
- Teoretické a numerické princípy pre predikciu poškodenia kompozitných konštrukcií. (Milan Žmindák, ŽU Žilina)
- Modálna analýza FGM nosníkov. (J. Murín, STU Bratislava)

15.00 – 15.30

- Diskusia, občerstvenie a záver

15.30 – 16.15

- Informatívne stretnutie členov slovenskej sekcie CEACM (Central European Association for Computational Mechanics)

Dátum a miesto konania:

1. júl 2011
FEI STU, Ilkovičova 3 (Mlynská dolina), Bratislava
Oddelenie aplikovanej mechaniky a mechatroniky
UEAE FEI STU Bratislava
Miestnosť A806

Návratka

účastníkov odborného seminára
Výpočtové inžinierstvo 2011

(prosíme zaslať do 24.6.2011 na kontaktnú adresu prípadne E-mail: katarina.kermietova@stuba.sk)

Účasť na seminári potvrdzujem

Meno, priezvisko, titul:

.....

Funkcia:

Organizácia:

.....

Adresa organizácie:

.....

Telefón, fax, e-mail:

.....

.....

Dátum:

Podpis:

