

Garanti kurzu

Prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.
Prof. Ing. Milan Růžička, CSc.
Prof. Ing. Michal Šejnoha, Ph.D., DSc.
Prof. Ing. Milan Žmindák, Ph.D.

Na LŠ budou přednášet jak akademičtí pracovníci, tak odborníci – konstruktéři, výpočtáři a technologové z praxe. K dispozici budou předány účastníkům texty přednesených prezentací a další podklady.

Sekretariát kurzu

Ing. Vlastimil Vacek, CSc.
ZČU v Plzni, Katedra mechaniky
Univerzitní 22
306 14, Plzeň
email: vacek@kme.zcu.cz
Tel.: +420 377 632 334
Fax: + 420 377 632 302

Další informace

naleznete na
www.kme.zcu.cz/lsmk2



První oznámení

Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta aplikovaných věd
České vysoké učení technické v Praze, Fakulta strojní
Žilinská univerzita, Slovensko Strojnícka fakulta
Česká společnost pro mechaniku
pořádají 2. ročník kurzu

LETNÍ ŠKOLA MECHANIKY KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ

který se koná
v termínu 29.8. - 2.9. 2011
v PARK HOTELU ORLÍK



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento kurz je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Vážení přátelé,

první ročník letní školy mechaniky kompozitních materiálů a konstrukcí se konal před dvěma lety v příjemném prostředí Beskyd. Jednalo se o setkání příznivců kompozitních materiálů a konstrukcí, kteří se formou volných přednášek a diskusí seznamovali s posledními novinkami týkajícími se vlastností, technologií a využití těchto moderních materiálů. Na základě příznivých ohlasů a vzhledem k tomu, že vývoj v tomto oboru jde velmi rychle vpřed, bude se další ročník této akce konat letos znovu.

Zveme Vás tímto na 2. ročník letní školy, kde se bude opět přednášet, diskutovat a hodnotit vývoj v oblasti mechaniky, počítačového modelování i technologie výroby kompozitních materiálů a konstrukcí. Prostor bude věnován rovněž výměně zkušeností.

Tematické okruhy

- mikro a makromechanika kompozitů
- mechanika porušování kompozitů
- zásady konstruování kompozitních konstrukcí
- analýza kompozitních konstrukcí analytickými metodami
- analýza kompozitních konstrukcí MKP a MHP
- únavová a environmentální odolnost, koncentrátoři, spoje
- experimentální mechanika a SHM monitoring
- mechanika konstrukcí s inteligentními prvky

Místo konání a jednací jazyk

Seminář se koná v PARK HOTELU ORLÍK, Staré sedlo 106, Orlík nad Vltavou, www.parkhotelorlik.cz.

Jednacími jazyky budou čeština a slovenština.

Předběžný program

Po	29.8.	Registrace Blok přednášek
Út	30.8.	Blok přednášek
St	31.8.	Blok přednášek Exkurze Blok přednášek Společenský večer
Čt	1.9.	Blok přednášek Prezentace účastníků
Pá	2.9.	Blok přednášek Závěr LŠ, zhodnocení

Harmonogram přípravy kurzu

zveřejnění a distribuce I. oznámení o konání LŠ do	20.3.2011
zaslání předběžné přihlášky do	20.4.2011
zveřejnění a distribuce II. oznámení s programem do	15.5.2011
zaslání závazné přihlášky do	15.6.2011
zaslání platby do	30.6.2011

Účastnický poplatek

(účastnický poplatek pokrývá všechny služby a podklady: ubytování s plnou penzí, organizační výdaje, studijní materiály)

Účastníci	8000,- Kč
Studenti	5000,-Kč