

První oznámení

České vysoké učení technické
v Praze,
Fakulta strojní



Západočeská univerzita v Plzni,
Fakulta aplikovaných věd



Žilinská univerzita v Žilině,
Strojnická fakulta



Česká společnost pro mechaniku



pořádají

7. ročník kurzu

LETNÍ ŠKOLA MECHANIKY KOMPOZITNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ



který se koná ve dnech

15. – 17. 9. 2021

v

Hotelu Klášter Teplá,
Klášter 1, Teplá



Garanti semináře

prof. Ing. Milan Růžička, CSc.,
ČVUT v Praze, Fakulta strojní
prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.,
ZČU v Plzni, Fakulta aplikovaných
věd
prof. Ing. Michal Šejnoha, DSc.,
ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Organizační výbor

Ing. Zdeněk Padovec, Ph.D.
Ing. Tereza Zámečnicková

Sekretariát

Ing. Zdeněk Padovec, Ph.D.
ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Technická 4
166 07 Praha 6
e-mail: Zdenek.Padovec@fs.cvut.cz
Tel: +420 224 352 519

Harmonogram kurzu

	9:00- 10:30	10:45- 12:15	12:15- 13:15	13:30- 15:00	15:15- 16:45	17:00- 18:30
středa	PADOVEC	PADOVEC	oběd	MAREŠ	ŠEJHNOHA	DVOŘÁK/ VÁCLAVÍK
čtvrtek	LAŠ/ MANDYS	LAŠ/ MANDYS	oběd	ŽÁK	exkurze	exkurze
pátek	KŘENA	CABRNOCH	oběd			

1. Ing. Zdeněk Padovec, Ph.D. (FS ČVUT)

Tenkostěnné kompozitní tlakové nádoby

2. doc. Ing. Tomáš Mareš, Ph.D., Ing. Petr David (FS ČVUT)

Konstrukční optimalizace

3. prof. Ing. Michal Šejnoha, DSc. (FSv ČVUT)

Homogenizace náhodných a periodických poréznych materiálů
– víceúrovňové modelování dřeva a tištěných trabekulárních a stěnových gyroidních struktur

4. Ing. Milan Dvořák, Ph.D. (FS ČVUT), Ing. Jan Václavík
(AERO Vodochody AEROSPACE, a.s.)

Kompozitový vzduchovod prototypu letounu L-39NG

5. prof. Ing. Vladislav Laš, CSc., Ing. Tomáš Mandys, Ph.D.
(FAV ZČU)

Návrh sendvičových struktur – analytické a numerické řešení

6. Ing. Josef Žák, Ph.D. (VÚTS, a.s.)

Problematika zakřivených laminovaných prutů

7. Ing. Josef Křena (Latecoere Czech Republic, s.r.o.)

Vyztužené termoplasty ve výrobě a konstruování dílů

8. Ing. Bohuslav Cabrnach, Ph.D. (VZLÚ, a.s.)

Kompozity v kosmické technice (pohled z hlediska konstrukce a analýz)

Harmonogram přípravy semináře

zveřejnění a distribuce I. oznámení o konání LŠ	30.6. 2021
zaslání předběžné přihlášky do	15.8. 2021
zveřejnění a distribuce II. oznámení s programem do	31.7. 2021
zaslání cenově zvýhodněné platby a závazné přihlášky do	15.8. 2021

Účastnický poplatek:

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

Účastníci	7 500,- Kč
Pro členy ČSM	7 000,- Kč
Studenti	5 000,- Kč
Po termínu závazných přihlášek +10 % k účastnickému poplatku.	

Informace o detailech platby (číslo účtu, IBAN, SWIFT, atd...) naleznete na webové stránce www.mk2.cz, včetně registračního formuláře. Jako variabilní symbol při platbě použijte prosím Vaše ID získané v registračním systému.