

Workshop

ALGORITMICKÉ MODELOVÁNÍ: Rhinoceros 3D, Grasshopper

5. 12. – 6. 12. 2017

Vysoké učení technické v Brně
Středoevropský technologický institut
Výzkumná skupina RG 1-06 Charakterizace materiálů a pokročilé povlaky
Laboratoř materiálových analýz a spolupráce s průmyslem

*Workshop je realizován
ve spolupráci se společnostmi:*

NETME Centre
VUT v Brně, Fakulta strojního inženýrství
Technická 2, 616 69 Brno

CPV Kunštát
Centrum průmyslového výzkumu Kunštát, s.r.o.
Zbraslavecká 777, 679 72 Kunštát

Zaměření workshopu

Cílem workshopu je seznámení účastníků s nástroji umožňující připravit návrhy v CAD modelech tak, aby byla možná jejich rychlá modifikace v případech vyžadujících kustomizaci návrhů podle preferencí klienta, nebo jejich častou modifikaci podle potřeb konkrétní aplikace.

Odborná garance

Ing. David Škaroupka, Ph.D.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Termín konání: 5. 12. – 6. 12. 2017

Místo konání: CPV Kunštát, Zbraslavecká 777, 679 72, Kunštát
GPS: 49.4912711°N, 16.5193547°E

NETME Centre, FSI, Technická 2, 616 69 Brno
GPS: 49.2236456°N, 16.5775514°E

Stravování: **Kunštát:** stravovací zařízení CPV Kunštát, případně restaurace ve městě Kunštát. **Brno:** blízká restaurace KANAS (<http://www.kanas.cz>), případně ve stravovacích zařízeních KaM VUT v Brně.

Bližší informace podá: Bc. Miroslava Křížová

Tel: 737 467 607

e-mail: miroslava.krizova@ceitec.vutbr.cz

Upozornění: Kapacita laboratoří umožňuje účast nejvýše deseti účastníků na workshopu.

PROGRAM WORKSHOPU

Úterý 5. 12. 2017

- 09.00 - 10.00 Registrace účastníků
- 10.00 - 10.10 Zahájení – organizační informace
- 10.10 - 11.30 **Parametrizace rozměrů, použití matematických funkcí**
- 11.30 - 13.00 Polední přestávka, oběd
- 13.00 - 14.30 **Parametrická pole, mapování objektů kolmo k ploše.**
- 14.30 - 14.45 Coffeebreak
- 14.45 - 17.00 **Paneling tools:** Strukturované povrchy, fasády.

Středa 6. 12. 2017

- 09.00 - 10.00 **Atraktory:** Ovlivňování parametrů pomocí jiných objektů
- 10.00 - 11.30 **Generování 3D struktur**
- 11.30 - 13.00 Polední přestávka, oběd
- 13.00 - 17.00 **Příklady aplikací v designu a architektuře**

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA
na
workshop

ALGORITMICKÉ MODELOVÁNÍ: Rhinoceros 3D, Grasshopper

5. 12. – 6. 12. 2017

Místo konání
CPV Kunštát, Zbraslavecká 777, 679 72, Kunštát
NETME Centre, FSI, Technická 2, 616 69 Brno

ÚČASTNÍK WORKSHOPU

Jméno:
Příjmení: **Titul:**
Tel.: **e-mail:**

ZAMĚSTNAVATEL - FAKTURAČNÍ ADRESA

Název:
Místo: **PSČ:**
Ulice, číslo:
IČ **DIČ**
Tel.: **e-mail:**

V dne

Podpis účastníka

Vyplněnou závaznou přihlášku **zašlete prosím e-mailem nejpozději do 1. 12. 2017** na adresu miroslava.krizova@ceitec.vutbr.cz

Účastnický poplatek

Účastnický poplatek činí **16.000,- Kč (cena uvedena bez 21 % DPH)**.

Ubytování a stravování si každý účastník hradí sám.

Po potvrzení registrace Vaší účasti na workshopu od nás obdržíte údaje pro zaplacení účastnického poplatku.

***Poznámka:** Účastnický poplatek lze uhradit i v hotovosti při zahájení workshopu.
Počet účastníků je limitován (max. 10 účastníků na jednom workshopu).*

Ubytování

Můžeme Vám zajistit za zvýhodněnou smluvní nižší cenu ubytování v:

Hotel VISTA, jednolůžkový pokoj za 1.250 Kč. / 1 os./ noc. V ceně snídaně, parkování, wifi připojení.

<http://www.vista-hotel.cz/uvodni-strana/>

Penzion Edison, jednolůžkový pokoj za 1.100 Kč./ 1 os./ noc. V ceně snídaně, parkování, wifi připojení.

<http://www.pension-edison.cz/>

PLÁN MÍST KONÁNÍ WORKSHOPU

