



Vedenie

Fakulty priemyselných technológií v Púchove,  
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne,



pozyva širokú verejnosť na podujatie

## DNI OTVORENÝCH DVERÍ A DNI VEDY A TECHNIKY na Fakulte priemyselných technológií v Púchove (6.11. – 8.11. 2018 od 9:00 h)

### UTOROK 6.11. 2018

#### **Polymérne materiály** (prednáška)

Ing. Peter Gášek, Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov / 8:00 – 9:30 (učebňa PDs 218)

#### **Efektne chemické pokusy** (praktické ukážky chemických pokusov v laboratóriu)

Ing. Katarína Moricová, PhD., Ing. Daniela Halášová / 9:00 – 12:00 (30 min. intervaly)  
(laboratórium PDlc 203)

#### **3D modelovanie** (prednáška + praktická ukážka)

Ing. Mário Vančo / 9:00 – 10:00, 10:00 – 11:00 (dve až štyri 30-50 min. prednášky  
s možnosťou modelovania, max. 10 osôb) (laboratórium PCa 601c)

#### **Ako vidí optický mikroskop svet?** (prednáška + praktická ukážka)

Ing. Mariana Janeková, PhD. / 9:00 – 11:00 (30 min. intervaly) (laboratórium PDlc 221)

#### **Je môj šperk drahý kov?** (prednáška + analýza prinesených vzoriek)

Ing. Iveta Papučová, PhD. / 9:00 – 11:00 (30 min. intervaly) (laboratórium PDlc 310)

#### **pH okolo nás** (prednáška + praktická ukážka)

Mgr. Jana Šulcová, PhD. / 9:00 – 11:00 (20 min. intervaly) (laboratórium PDlc 303)

#### **Čo sa stane, keď sa materiál „ťahá za uši“?** (prednáška + praktická ukážka)

Ing. Rudolf Valášek / 9:00 – 11:00 (30 min. intervaly) (laboratórium PD 124)

#### **Recyklačné technológie** (prednáška)

Ing. Andrea Feriancová, PhD. / 9:40 – 11:10 (učebňa PDs 218)

#### **Influence of ionizing radiation on the properties of elastomeric compositions** (prednáška)

Valeryia Babrova / 10:00 – 10:25 (učebňa PDs 321)

### STREDA 7.11. 2018

#### **Farebné vzorovanie tkaniny v plátnovej väzbe** (praktická ukážka)

doc. Ing. Jela Legerská, PhD. / 9:00 – 11:00 (30 min. intervaly, max. 10 osôb)  
(laboratórium PCIpc 101)



**Čo majú spoločné sklo a keramika?** (prednáška + práca so sklom a keramickou hlinou)  
Ing. Jana Pagáčová, PhD., Ing. Iveta Papučová, PhD. / 9:00 – 11:30 (30-45 min. intervaly)  
(laboratórium PDlc 215)

**3D modelovanie** (prednáška + praktická ukážka)  
Ing. Mário Vančo / 10:00 – 11:00 (jedna alebo dve 30-50 min. prednášky s možnosťou modelovania, max. 10 osôb) (laboratórium PCa 601c)

**Textilná modrotlač** (praktická ukážka)  
Ing. Mária Gavendová / 11:00 – 12:00 (30 min. intervaly) (laboratórium PCa 601a)

**Výpočtové modelovanie v praxi** (prednáška + praktická ukážka)  
doc. Ing. Ján Vavro, PhD. / 9:30 – 11:00 (30 min. intervaly) (učebňa PD LVT 1)

## ŠTVRTOK 8.11. 2018

---

**Efektne chemické pokusy** (praktické ukážky chemických pokusov v laboratóriu)  
Ing. Katarína Moricová, PhD., Ing. Daniela Halášová / 9:00 – 12:00 (30 min. intervaly)  
(laboratórium PDlc 203)

**Kompost – „novodobé zlato“** (prednáška + praktická ukážka)  
RNDr. Jana Júdová, PhD. / 9:00 – 11:00 (30 min. intervaly) (vestibul 1. poschodie)

**Keď kamene prehovorí...** (prednáška + praktická ukážka)  
prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD. / 9:00 – 11:30 (30 min. intervaly) (vestibul 3. poschodie)

**Čo sa stane, keď sa materiál „ťahá za uši“?** (prednáška + praktická ukážka)  
Ing. Rudolf Valášek / 9:00 – 11:00 (30 min. intervaly) (laboratórium PD 124)

**Materiál – pôvodca havárií** (prednáška)  
prof. Ing. Františka Pešlová, PhD. / 9:00 – 9:30 (učebňa PDs 218)

**Nanotechnológie a nanomateriály** (prednáška)  
Mgr. Jana Šulcová, PhD. / 9:40 – 11:10 (30 min. intervaly) (učebňa PDs 218)

**Odevné modely** (praktická ukážka)  
PaedDr. Ľubica Mrvová / 11:00 – 11:30 (max. 10 osôb) (laboratórium PCa 601a)

**V prípade záujmu nahláste svoju účasť vopred na [jana.pagacova@fpt.tnuni.sk](mailto:jana.pagacova@fpt.tnuni.sk).**

Viac informácií o Fakulte priemyselných technológií v Púchove, TnUAD v Trenčíne získate na: [www.fpt.tnuni.sk](http://www.fpt.tnuni.sk)

Podujatia sa uskutočnia v rámci *Týždňa vedy a techniky na Slovensku*, ktorý organizuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Národným centrom pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti.

