

## ĎALŠIE PODMIENKY PRIJATIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM NA FAKULTE VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ TUKE SO SÍDLOM V PREŠOVE PRE AK. R. 2018/2019

V súlade so Zákonom NR SR č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s Poriadkom prijímacieho konania Technickej univerzity v Košiciach, ktorý tvorí prílohu č.1 k Štatútu Technickej univerzity, vyhlasujem podmienky prijatia na štúdium na Fakulte výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove pre akademický rok 2018/2019 nasledovne:

### SPÔSOB USKUTOČNENIA PRIJÍMACIEHO KONANIA

Prijímacie konanie na FVT TUKE so sídlom v Prešove sa organizuje pre jednotlivé študijné programy v zmysle Zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Poriadkom prijímacieho konania na TUKE. Uchádzači budú prijatí na základe ústneho pohovoru pred prijímacou komisiou.

### DÔLEŽITÉ TERMÍNY

- termín podania prihlášok: **do 08.06.2018**
- termín zasadnutia prijímacej komisie: **25.06.2018**

### VÝŠKA POPLATKU ZA ČINNOSTI SPOJENÉ S PRIJÍMACÍM KONANÍM

- papierová prihláška: **35,- €**
- elektronická prihláška: **30,- €**

Výška školného za štúdium plateného študijného programu v externej forme za akademický rok: **600,- €**

### PODMIENKY PRIJATIA NA ŠTÚDIUM

- ukončený 2. stupeň vysokoškolského štúdia.

### UCHÁDZAČI O DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM SÚ POVINNÍ KU PRIHLÁŠKE PRILOŽIŤ:

- životopis
- kópia dokladu o zaplatení poplatku za prijímacie konanie
- overené fotokópie dokladov o absolvovaní štúdia (vysokoškolský diplom, vysvedčenie o štátnej skúške a dodatok k diplomu)
- rámcový projekt k téme dizertačnej práce

**Banka:** Štátna pokladnica, Bratislava  
**IBAN:** SK10 8180 0000 0070 0015 1468  
**Variabilný symbol:** 1060006  
**Konštantný symbol:** 0558

Pri platbe je potrebné uviesť text pre prijímateľa: meno a priezvisko, študijný program uvedený v prihláške, stupeň štúdia.

### PRIJÍMACIA KOMISIA

O prijatí na doktorandské štúdium bude rozhodovať dekan FVT TUKE so sídlom v Prešove na základe odporúčania prijímacej komisie. Komisiu pre prijímacie konanie menuje dekan fakulty.

### NÁHRADNÉ A MIMORIADNE TERMÍNY PRIJÍMACIEHO KONANIA

Dekan môže vyhlásiť náhradné a mimoriadne termíny prijímacieho konania. Náhradný termín prijímacieho konania je určený pre ospravedlnených uchádzačov. Mimoriadny termín prijímacieho konania je určený pre ďalších uchádzačov o štúdium podľa určitého študijného programu, ak sa na tento študijný program neprihlásil dostatočný počet uchádzačov.

### PRIJÍMANIE ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV - SAMOPLATCOV

O dátume prijímacieho konania, spôsobe jeho uskutočnenia a počte prijatých zahraničných študentov – samoplatcov rozhodne individuálne dekan fakulty.

## **KONTAKTNÉ ÚDAJE**

Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove  
Bayerova 1  
080 01 Prešov  
Telefón: 055 602 6452  
Oddelenie vedy a výskumu: 055 602 6391  
e-mail: [monika.kazimirova@tuke.sk](mailto:monika.kazimirova@tuke.sk)

V Prešove, 18.09.2017

Dr. h. c. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.  
dekan

# TÉMY

## Študijný odbor: 2307 strojárské technológie a materiály

Študijný program: výrobné technológie

### Interná forma štúdia

Plánovaný počet prijatých uchádzačov na *internú* formu štúdia: 3

**Téma:** Výskum fyzikálnych a tribologických vlastností povlakov deponovaných na povrch funkčných častí ťahacích nástrojov

**Školiteľ:** doc. Ing. Michal Hatala, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Výskum vybraných parametrov prvkov konštrukcií robotov na báze Al zliatin

**Školiteľ:** doc. Ing. Peter Michalik, PhD. Paed. IGIP

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Erózne etapy počas interakcie pulzujúceho vodného prúdu s materiálom

**Školiteľ:** prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

**Forma štúdia:** interná

Študijný program: počítačová podpora výrobných technológií

### Interná forma štúdia

Plánovaný počet prijatých uchádzačov na *internú* formu štúdia: 1

**Téma:** Virtuálna realita a jej aplikácia pri simulácii výrobných prevádzok

**Školiteľ:** doc. Ing. Marek Kočiško, PhD.

**Forma štúdia:** interná

## Študijný odbor: 2329 výrobná technika

Študijný program: navrhovanie technických systémov

### Interná forma štúdia

Plánovaný počet prijatých uchádzačov na *internú* formu štúdia: 2

**Téma:** Štúdium mechanických vlastností viacvrstvových kompozitných štruktúr pre ich aplikácie vo výrobnej technike

**Školiteľ:** doc. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Metodológia stavby výrobnej techniky v kontexte konceptu Priemysel 4.0

**Školiteľ:** prof. Ing. Slavko Pavlenko, CSc.

**Forma štúdia:** interná

**Študijný odbor: 2354 procesná technika**  
**Študijný program: procesná technika**

### **Interná forma štúdia**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov na *internú* formu štúdia: **2**

**Téma:** Výskum energetických zdrojov pre SMART technológie  
**Školiteľ:** **prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.**  
**Forma štúdia:** **interná**

**Téma:** Predikcia spotreby energií s využitím metód výpočtovej inteligencie  
**Školiteľ:** **doc. Ing. Alexander Hošovský, PhD.**  
**Forma štúdia:** **interná**

**Študijný odbor: 2645 priemyselné inžinierstvo**  
**Študijný program: riadenie priemyselnej výroby**

### **Interná forma štúdia**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov na *internú* formu štúdia: **2**

**Téma:** Využitie mobilných aplikácií v podnikových informačných systémoch.  
**Školiteľ:** **doc. Ing. Michal Balog, CSc.**  
**Forma štúdia:** **interná**

**Téma:** Identifikácia nezhôd výrobkov metódami hĺbkového učenia (deep learning)  
**Školiteľ:** **doc. Ing. Kamil Židek, PhD.**  
**Forma štúdia:** **interná**

**Študijný odbor: 2307 strojárské technológie a materiály**  
**Študijný program: výrobné technológie**

### **Externá forma štúdia**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov na *externú* formu štúdia: **3**

**Téma:** Výskum tenkostenných súčiastok z ultraľahkých zliatin vyrobených trieskovým obrábaním  
**Školiteľ:** **doc. Ing. Peter Michalik, PhD. Paed. IGIP**  
**Forma štúdia:** **externá**

**Téma:** Štúdium vplyvu spôsobu programovania polohy robotov  
**Školiteľ:** **doc. Ing. Peter Michalik, PhD. Paed. IGIP**  
**Forma štúdia:** **externá**

**Téma:** Výskum aplikácie a obrábania plastických kovov na hliníkové brzdové strmene a skúmanie bezpečnosti vyvinutej technológie  
**Školiteľ:** **prof. Ing. Anton Panda, PhD.**  
**Forma štúdia:** **externá**