

## ĎALŠIE PODMIENKY PRIJATIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM NA FAKULTE VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ TUKE SO SÍDLOM V PREŠOVE PRE AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

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 2020/2021 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 08.06.2020**
- termín zasadnutia prijímačej komisie: **22.06.2020**

### VÝŠKA POPLATKU ZA ČINNOSTI SPOJENÉ S PRIJÍMACÍM KONANÍM

- papierová prihláška: **30,- €**
- elektronická prihláška: **20,- €**

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 PRÍLOŽIŤ:

- 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 prijímačej 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, 24.04.2019

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

## TÉMY

### Študijný odbor: strojárstvo

**Študijný program:** výrobné technológie

#### Interná forma štúdia

Plánovaný počet prijatých uchádzačov na *internú* formu štúdia: **4**

**Téma:** Štúdia možností modifikácie povrchu vybraných materiálov s využitím energolúčových technológií

**Školiteľ:** Dr. h. c. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Výskum vplyvu vlastností nástrojovej elektródy na kvalitu obrobeného povrchu a celkovú produktivitu pri elektroerozívnom obrábaní

**Školiteľ:** doc. Ing. Ľuboslav Straka, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Výskum v oblasti nedeštruktívnych metód identifikácie zvyškových napätí v plynule odlievaných oceľových blokoch určených na výrobu rúr pre energetický priemysel

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

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Aplikácia fyzikálnych metód pre detekciu recyklovaného materiálu v komponentoch automobilového priemyslu

**Školiteľ:** doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Študijný program:** počítačová podpora výrobných technológií

#### Interná forma štúdia

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

**Téma:** Integrácie nástrojov virtuálnej reality do oblasti simulácie logistických procesov

**Školiteľ:** doc. Ing. Petr Baron, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Implementácia prvkov reverzného inžinierstva do oblasti diagnostiky ťažko prístupných miest

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

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Simulácia technologických procesov pre oblasť proaktívnej údržby

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

**Forma štúdia:** interná

**Študijný program: procesná technika**

**Interná forma štúdia**

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

**Téma:** Využitie aditívnych materiálov na zvýšenie akumulčných schopností teplonosného média

**Školiteľ:** prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.

**Forma štúdia:** interná

**Študijný program: navrhovanie technických systémov**

**Interná forma štúdia**

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

**Téma:** Výskum aplikácie štruktúrálnej topológie v konštrukcii foriem vyrábaných technológiou 3D tlače

**Školiteľ:** doc. Ing. Štefan Gašpár, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** Výskum vplyvu nanočasticových aditív v mazivách na funkčné a prevádzkové charakteristiky valivých ložísk

**Školiteľ:** doc. Ing. Štefan Gašpár, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Téma:** „Grey-box“ modelovanie dynamiky ramena s 3 stupňami voľnosti poháňaného fluidnými svalmi s využitím bio-inšpirovaných výpočtových metód

**Školiteľ:** doc. Ing. Alexander Hošovský, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Študijný program: riadenie priemyselnej výroby**

**Interná forma štúdia**

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

**Téma:** SMART riešenia pre identifikáciu výrobkov v priemyselných procesoch

**Školiteľ:** prof. Ing. Ján Pitel, PhD.

**Forma štúdia:** interná

**Študijný program: riadenie priemyselnej výroby**

**Externá forma štúdia**

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

**Téma:** Identifikácia hodnotených prvkov na výrobku ako nástroj pre hodnotenie kvality výrobného procesu.

**Školiteľ:** prof. Ing. Jozef Jurko, PhD.

**Forma štúdia:** externá