

**PODMIENKY PRIJATIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM
NA FAKULTE VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ TUKE SO SÍDLOM V PREŠOVE
PRE AKADEMICKÝ ROK 2021/2022**

V súlade so Zákomom 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 2022/2023 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 **08.06.2021**
- termín zasadnutia prijímacej komisie 22.06.2021

VÝŠKA POPLATKU ZA ČINNOSTI SPOJENÉ S PRIJÍMACÍM KONANÍM

- elektronická prihláška: 30,- €
- papierová prihláška: 40,- €

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

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.

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

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

Oddelenie vedy a výskumu

Fakulta výrobných technológií Technickej univerzity v Košiciach so sídlom v Prešove

Bayerova 1 080 01 Prešov

telefón: 055 602 6391

e-mail: monika.kazimirova@tuke.sk

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

TÉMY DIZERTAČNÝCH PRÁC PRE AKADEMICKÝ ROK 2021/2022

Študijný odbor: **strojárstvo**

Denná forma štúdia

Študijný program: **výrobné technológie**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: **3**

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

Školiteľ: doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

Téma: **Erózne opotrebenie a odolnosť kompozitných materiálov vystavených nárazom vodných kvapiek**

Školiteľ: prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

Téma: **Výskum vybraných parametrov ložiskových plôch a ich vplyvu na presné uloženia s vysokou dynamickou únosnosťou v prevodovkách v automobilovom priemysle**

Školiteľ: prof. Ing. Anton Panda, PhD.

Študijný program: **riadenie priemyselnej výroby**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: **3**

Téma: **Real-time optimalizácia výrobných procesov**

Školiteľ: prof. Ing. Ján Pitel', PhD.

Téma: **Rozšírená realita a jej implementácia v podmienkach strojárenskej výroby**

Školiteľ: doc. Ing. Michal Balog, CSc.

Téma: **Modelovanie a simulácia montážnych liniek v podmienkach masovej kustomizácie**

Školiteľ: prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.

Študijný program: **procesná technika**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: **2**

Téma: **Inovačná metóda prípravy kompozitných materiálov na báze železa**

Školiteľ: doc. RNDr. Denisa Olekšáková, PhD.

Téma: **Zvýšenie vybraných energetických parametrov pracovných látok tepelných čerpadiel**

Školiteľ: prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.

Študijný program: **počítačová podpora výrobných technológií**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: **3**

Téma: **Výskum a vývoj moderných prostriedkov systémov riadenia technologických procesov využitím experimentálnych a počítačových metód**

Školiteľ: prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.

Téma: **Výskum adaptácie charakteristík celulárnych štruktúr na rozloženie napätí v komponentoch**

Školiteľ: prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

Téma: **Výskum materiálového tlmenia kompozitných štruktúr – simulácia a experiment**

Školiteľ: doc. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.

Študijný odbor: **strojárstvo**

Externá forma štúdia

Študijný program: **výrobné technológie**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: **1**

Téma: **Využitie neurónových sietí na analýzu, modelovanie a predikciu vlastností materiálov vystavených environmentálnej záťaži**

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