

**PODMIENKY PRIJATIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM
NA FAKULTE VÝROBNÝCH TECHNOLOGÍI TUKE SO SÍDLOM V PREŠOVE
PRE AKADEMICKÝ ROK 2022/2023**

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 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 **10.06.2022**
- termín zasadnutia prijímacej komisie 20.06.2022

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 DOKTORANDSKE 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. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

TÉMY DIZERTAČNÝCH PRÁC PRE AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

Študijný odbor: **strojárstvo**

Denná forma štúdia

Študijný program: **výrobné technológie**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: 4

Téma: **Analýza vzťahu procesných faktorov predúpravy povrchu a vybraných vlastností kataforézneho povlaku vytvoreného na hliníkových konštrukčných dieloch**

Školiteľ: doc. Ing. Jozef Dobránsky, PhD.

Téma: **Úprava povrchov pulzujúcim vodným prúdom**

Školiteľ: prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

Téma: **Výskum obrábateľnosti biomateriálov určených na výrobu dentálnych implantátov**

Školiteľ: doc. Ing. Ján Duplák, PhD.

Téma: **Výskum vplyvu konformného chladenia na efektívnosť vstrekovacej formy pre výrobu plastových dielcov v automobilovom priemysle**

Školiteľ: prof. Ing. Anton Panda, PhD.

Študijný program: **riadenie priemyselnej výroby**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: 3

Téma: **Smart riešenia pre online monitorovanie technologických procesov**

Školiteľ: prof. Ing. Ján Pitel, PhD.

Téma: **Integrácia priemyselného robota s laserovými snímačmi pre kontrolu presnosti výrobkov v automatizovanom výrobnom systéme**

Školiteľ: prof. Ing. Jozef Jurko, PhD.

Téma: **Výskum sledovania vybraných parametrov technologických zariadení v podmienkach digitálneho podniku**

Školiteľ: doc. Ing. Lucia Knapčíková, PhD.

Študijný program: **procesná technika**

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: 2

Téma: **Predikcia spotreby zemného plynu v podmienkach EÚ**

Školiteľ: prof. Ing. Miroslav Rimár, CSc.

Téma: **Výskum kompozitných štruktúr pre dynamicky namáhané komponenty**

Školiteľ: doc. Ing. Zuzana Murčíková, PhD.

Študijný program: počítačová podpora výrobných technológií

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: 3

Téma: **Štúdia tvorby deformácií tenkostenných profilových rebier z kompozitných materiálov vytvorených aditívnymi delením WJ technológiami**

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

Téma: **Návrh topológie a výskum vlastností viac-materiálových bunkových štruktúr**

Školiteľ: prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

Téma: **Výskum Smart riešení pre riadenie technologických procesov výroby zložitých komponentov experimentálnymi metódami a počítačovou simuláciou**

Školiteľ: prof. Ing. Vierošlav Molnár, PhD.

Študijný odbor: **strojárstvo**

Externá forma štúdia

Študijný program: výrobné technológie

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: 3

Téma: **Zvýšenie efektivity robotického zvarovania v sériovej výrobe na základe zmeny zväracích parametrov**

Školiteľ: prof. Ing. Michal Hatala, PhD.

Téma: **Návrh a riešenie automatizácie procesu zvarovania s cieľom zvýšenia produktivity**

Školiteľ: doc. Ing. Ľuboslav Straka, PhD.

Téma: **Výskum vplyvu technologických faktorov na tvorbu zvarového spoja pri zvaraní technológiu MIG/MAG**

Školiteľ: doc. Ing. Štefan Gašpár, PhD.

Študijný program: počítačová podpora výrobných technológií

Plánovaný počet prijatých uchádzačov: 2

Téma: **Výskum a experimentálne overenie výsledných štruktúr materiálov vyrobených konvenčnými a aditívnymi technológiami**

Školiteľ: doc. Ing. Marek Kočiško, PhD.

Téma: **Simulácia priemyselných dejov v súlade s konceptom Industry 5.0**

Školiteľ: doc. Ing. Marek Kočiško, PhD.