



## Podmienky prijatia pre akademický rok 2024/2025

<b>Informácie o študijnom programe</b>	
Názov študijného odboru:	<b>Strojárstvo</b>
Názov študijného programu:	<b>Strojárske technológie a materiály</b>
Forma štúdia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Denná, prezenčná metóda štúdia alebo</i></li> <li>○ <i>Externá, kombinovaná metóda štúdia</i></li> </ul>
Štandardná dĺžka štúdia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>3 akademické roky v dennej forme štúdia</i></li> <li>○ <i>4 akademické roky v externej forme štúdia</i></li> </ul>
Vyučovací jazyk:	<i>slovenský jazyk</i>
Dosiahnutý akademický titul:	<i>PhD.</i>
Plánovaný počet prijatých uchádzačov:	<i>2 pre dennú formu štúdia</i> <i>5 pre externú formu štúdia</i>
<b>Informácie o podmienkach prijatia</b>	
Základná podmienka prijatia na štúdium:	<i>Základnými podmienkami prijatia na štúdium študijného programu druhého stupňa podľa § 56 ods. 4 Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v platnom znení je vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore strojárstvo.</i>
Spôsob overovania schopností (platí aj pre zahraničných uchádzačov):	<p><i>Prijatie na doktorandské štúdium je podmienené absolvovaním prijímacej skúšky, ktorá pozostáva z pohovoru a odbornej skúšky. Pri prijímaní uchádzačov sa zohľadňujú aj výsledky z predchádzajúceho štúdia a iné činnosti (aktívna účasť na študentskej vedeckej konferencii, študentskej vedeckej odbornej činnosti, súťažiach a pod.).</i></p> <p><i>Prijímacia skúška sa koná pred prijímacou komisiou. Pozostáva z ústneho overenia znalostí uchádzača z danej oblasti (témy dizertačnej práce, ktorú si uchádzač vybral) a overení jeho predpokladov pre úspešné štúdium v odbore strojárstvo (prevažne úroveň znalostí ovládania anglického jazyka, motivácia a pod.).</i></p>
Podmienka pre zahraničných uchádzačov (okrem uchádzačov z Českej republiky):	<p><i>Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium je rozhodnutie o uznaní vysokoškolského vzdelania II. stupňa na účely pokračovania v štúdiu. Všetky potrebné informácie o uznávaní dokladov o vzdelaní získaných v zahraničí sú dostupné na: <a href="https://tnuni.sk/uchadzaci/uznavanie-dokladov-o-vzdelani/">https://tnuni.sk/uchadzaci/uznavanie-dokladov-o-vzdelani/</a>.</i></p> <p><i>Zahraničný uchádzač ho doloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr však ku dňu zápisu na štúdium.</i></p>
<b>Informácie o prihláške na štúdium</b>	
Termín podania prihlášky:	<b>19. júl 2024</b>
Povinné prílohy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>notárom alebo matrikou overené kópie diplomu, vysvedčenia o štátnej skúške a dodatku k diplomu o absolvovaní II. stupňa štúdia (neplatí pre absolventov FŠT),</i></li> <li>○ <i>rámcový projekt dizertačnej práce,</i></li> <li>○ <i>zoznam publikačnej, prípadne inej odbornej činnosti,</i></li> <li>○ <i>doklady o ďalších odborných aktivitách alebo súvisiacich oceneniach.</i></li> </ul>



Údaje o platbe za prihlášku:	
Poplatok za prijímacie konanie:	30,- euro
Banka:	Štátna pokladnica
Účet:	SK1381800000007000065375
Variabilný symbol:	10302
Špecifický symbol:	ID číslo študenta vygenerované Akademickým informačným systémom AIS2 po podaní elektronickej prihlášky
Správa pre prijímateľa:	Meno a priezvisko uchádzača
Adresa fakulty:	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta špeciálnej techniky, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín

### Doplňujúce informácie pre uchádzača

#### **Prihláška na PhD. štúdium:**

- Uchádzač sa môže prihlásiť na jednu, v odôvodnených prípadoch najviac na dve vypísané témy.
- Témy dizertačných prác s uvedením školiteľov a anotáciou pre aktuálny akademický rok, na ktoré si uchádzač pripraví rámcový projekt, sú zverejnené na <https://fst.tnuni.sk/index.php?id=248> najneskôr dva mesiace pred posledným dňom na podávanie prihlášok.
- Podmienky prijatia pre všetky vypísané termíny sú rovnaké.
- Podmienky prijatia pre zahraničných uchádzačov sú totožné s podmienkami prijatia pre slovenských uchádzačov.
- Prihlášku môže podať uchádzač buď formou elektronickej prihlášky: <https://tnuni.sk/uchadzaci/chcem-tu-studovat/fakulta-specialnej-techniky/ponuka-studijnych-programov/>, alebo formou písomnej prihlášky na predpísanom tlačive pre III. stupeň štúdia vo formáte A3, pričom vyznačí len jednu formu štúdia.
- Pri nekompletnej prihláške na štúdium bude uchádzač vyzvaný na jej doplnenie. Prihlášky budú postúpené do prijímacieho konania až po obdržaní povinných príloh.

Podmienky prijatia ako aj elektronickej prihlášky sú zverejnené na [webovej stránke univerzity](#) (sekcia Uchádzači). [Poplatky za štúdium](#) sú podľa smernice Určenie výšky školného a poplatkov spojených so štúdiom na TnUAD platnej v aktuálnom akademickom roku.

Detailnejšie informácie o študijnom programe nájdete na:

<https://fst.tnuni.sk/fileadmin/dokumenty/studenti/SPRIEVODCA.pdf>

#### **Všeobecné podmienky a informácie:**

- Rozhodnutie o prijatí / neprijatí na štúdium bude uchádzačovi zaslané písomne najneskôr do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium.
- Uchádzač, ktorý dostal rozhodnutie o prijatí, je v prípade záujmu o štúdium povinný zapísať sa podľa pokynov, ktoré obdrží písomnou formou spolu s rozhodnutím o prijatí na štúdium.
- Podľa Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v platnom znení § 59 ods. 3 má fakulta právo požadovať od prijatých uchádzačov informáciu, či sa zapíšu na štúdium. Ak uchádzač informáciu v požadovanom čase neposkytne, zaniká mu právo zapísať sa na štúdium.

#### **Doplňujúce informácie:**

sa nachádzajú na [webovej stránke fakulty](#) v Organizačnej smernici 3-FŠT-019 Podmienky a pravidlá prijímacieho konania pre III. stupeň vysokoškolského štúdia platné pre AR 2024/2025.



**Profil absolventa:**

**Vedomosti**

*Absolvent má hlboké teoretické vedomosti a experimentálne znalosti v oblasti materiálových vied, výrobných technológií, tepelného spracovania a povrchových úprav materiálov.*

*Má vedecké, experimentálne a simulačné poznatky v kľúčových predmetoch materiálových vied a technologických procesov; chovania materiálov v podmienkach mechanického, tepelného alebo korózneho namáhania a vlastností vo väzbe na ich štruktúru. Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja v odbore s ohľadom na komplexné interdisciplinárne súvislosti, dané nielen technickými, ale aj etickými, ekonomickými a environmentálnymi hľadiskami; využíva teoretické vedomosti a počítačom podporované technické prostriedky pre ďalší vývoj materiálových a technologických vied.*

**Zručnosti**

*Aplikuje získané teoretické poznatky a výsledky vlastného výskumu v technických oblastiach a zameraniach na strojársky priemysel; v pozíciách súvisiacich s technickou a technologickou prípravou výroby.*

**Kompetencie (samostatnosť a zodpovednosť)**

*Vie prezentovať výsledky svojej vedeckej práce v príslušných odborných kruhoch doma a v zahraničí; publikuje odborné príspevky v medzinárodných vedeckých databázach; organizuje vedecké fóra na prezentáciu výsledkov. Pedagogická prax predurčuje absolventa aj na zručnosti, súvisiace s výchovou a pedagogickou činnosťou. Je zodpovedný za výsledky vlastnej práce a výsledky tímu. Je pripravený na samostatnú tvorivú a výskumnú činnosť. Vytvára väzby výskum-vývoj-aplikácia v praxi. Je schopný formulovať a realizovať výskumné projekty teoretickej alebo praktickej povahy; rozvíjať, samostatne riešiť náročnejšie inžinierske problémy v praxi. Je schopný viesť tím.*

**Uplatnenie v praxi:**

*Absolventi študijného programu Strojárske technológie a materiály sa môžu úspešne uplatniť ako odborní pracovníci v rôznych odboroch v oblastiach technológií strojárskej výroby, zlievarenského priemyslu, metalografie a ako špecialisti v oblasti priemyslu a výroby.*

**Kontakt:**

Ing. Katarína Žitňanská

študijná referentka

032/7400 270

[katarina.zitnanska@tnuni.sk](mailto:katarina.zitnanska@tnuni.sk)

[www.fst.tnuni.sk](http://www.fst.tnuni.sk)

**Ďalšie Informácie pre zahraničných uchádzačov:**

*Viac Informácií pre uchádzačov zo zahraničia sú dostupné na stránke TnUAD v Trenčíne ([www.tnuni.sk](http://www.tnuni.sk)), v časti [Zahraniční uchádzači](#).*