



Podmienky prijatia pre akademický rok 2024/2025

Informácie o študijnom programe	
Názov študijného odboru:	Strojárstvo
Názov študijného programu:	Špeciálna strojárská technika
Forma štúdia:	<i>Denná, v rámci ktorej si študent vyberie prezenčnú alebo kombinovanú metódu štúdia</i>
Štandardná dĺžka štúdia:	<i>3 akademické roky</i>
Vyučovací jazyk:	<i>slovenský jazyk</i>
Dosiahnutý akademický titul:	<i>Bc.</i>
Plánovaný počet prijatých uchádzačov:	<i>55</i>
Informácie o podmienkach prijatia	
Základná podmienka prijatia na štúdium:	<i>Úplné stredné alebo úplné stredné odborné vzdelanie.</i>
Spôsob overovania schopností (platí aj pre zahraničných uchádzačov):	<ul style="list-style-type: none">○ <i>Bez prijímacej skúšky, na základe výsledkov z predchádzajúceho štúdia (výsledok maturitnej skúšky).</i>
Podmienka pre zahraničných uchádzačov (okrem uchádzačov z Českej republiky):	<ul style="list-style-type: none">○ <i>Predložiť rozhodnutie o uznaní dokladu o vzdelaní zo strednej školy (vydá Regionálny úrad školskej správy).</i>
Informácie o prihláške na štúdium	
Termín podania prihlášky:	<i>1. kolo: 30. apríl 2024 2. kolo: 15. september 2024</i>
Povinné prílohy:	<ul style="list-style-type: none">• <i>kópie koncoročných vysvedčení z posledných dvoch predmaturitných ročníkov strednej školy;</i>• <i>kópie vysvedčenia za 4. ročník a maturitného vysvedčenia,</i>• <i>sken potvrdenia o účasti na súťažiach alebo olympiádach.</i>
Údaje o platbe za prihlášku:	
Poplatok za prijímacie konanie:	<i>25,- euro</i>
Banka:	<i>Štátna pokladnica</i>
Účet:	<i>SK138180000007000065375</i>
Variabilný symbol:	<i>10302</i>
Špecifický symbol:	<i>ID číslo študenta vygenerované Akademickým informačným systémom AIS2 po podaní elektronickej prihlášky</i>
Správa pre prijímateľa:	<i>Meno a priezvisko uchádzača</i>
Adresa fakulty:	<i>Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Fakulta špeciálnej techniky, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín</i>

Doplňujúce informácie pre uchádzača

Prihláška na Bc. štúdium:

Na študijný program Špeciálna strojárská technika sa môže uchádzač prihlásiť pomocou elektronickej prihlášky. Uchádzač nemusí do prihlášky vpisovať predmety a výsledky absolvované počas strednej školy. V rámci prihlášky taktiež nevyžadujeme potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu.

V prípade písomnej prihlášky uchádzač využíva predpísané tlačivo pre I. stupeň vysokoškolského štúdia (formát A3). Pre urýchlenie komunikácie v prípade nekompletnosti prihlášky prosíme uchádzačov o správne uvedenú a platnú e-mailovú adresu na prihláške.

Fakturačné údaje k úhrade poplatku za prijímacie konanie budú po podaní e-prihlášky (na <https://e-prihlaska.tnuni.sk/ais/eprihlas>) vygenerované systémom automaticky formou platobného príkazu. V prípade



zaslania prihlášky v papierovej forme, platobné údaje budú po prijatí papierovej prihlášky poslané na zadaný e-mail. Poplatok je potrebné uhradiť do 14 dní v prípade poslania e-prihlášky alebo odoslania platobného príkazu zaslanej prihlášky v papierovej forme.

Podmienky prijatia ako aj elektronická prihláška 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_20232024.pdf

Všeobecné podmienky a informácie:

- Uchádzač si môže na uvedený študijný program poslať len jednu prihlášku .
- 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-017 Podmienky a pravidlá prijímacieho konania pre I. stupeň vysokoškolského štúdia platné pre AR 2024/2025.

Profil absolventa:

Vedomosti

Absolvent ovláda pokročilé výpočtové postupy v oblasti matematiky, fyziky a mechaniky tuhých telies. Rozumie princípom základnej stavby kovových a nekovových materiálov a ich súvislosti s vlastnosťami materiálov. Ovláda základné postupy tepelného spracovania, povrchové úpravy materiálov a ich výrobné technológie. Disponuje vedomosťami z oblasti strojárskych metrológií, ovláda základné princípy elektrotechniky. Absolvent vie klasifikovať jednotlivé zbraňové systémy, ovláda ich konštrukciu a funkciu. Vie popísať techniku a zariadenia používané v zbrojárskom a obrannom priemysle. Získa základný prehľad v oblasti munície a výbušnín.

Zručnosti

Aplikuje princípy základných metód konštruovania súčiastok a vyšších konštrukčných celkov, rieši konštrukčné úlohy, ovláda postupy na spracovanie technickej dokumentácie s využitím výpočtovej techniky a CAD systémov. Identifikuje vzájomné interakcie strojných súčiastí a aplikuje výpočtové postupy na konkrétne problémy a úlohy v oblasti strojárstva. Vie zvoliť vhodnú metódu pre meranie a hodnotenie kvality výroby a súvisiacich vlastností materiálov. Dokáže posúdiť technický stav zbraňových systémov a aplikovať princípy komplexnej starostlivosti. Absolvent posudzuje návrh, vývoj, implementáciu, používanie a ukončenie životného cyklu špeciálnej techniky. Vie navrhnúť vhodný materiál a výrobnú technológiu na jeho spracovanie na základe stanovených požiadaviek a funkcie súčiastky. Dokáže posudzovať kvalitu výrobkov a realizovať metrologické úlohy vo výrobe a procese starostlivosti o špeciálnu techniku. Analyzuje možnosti ekonomických a technických riešení funkčných celkov špeciálnej techniky.



Kompetencie (samostatnosť a zodpovednosť)

Vie komunikovať a poskytovať informácie, koncepcie, princípy, problémy a riešenia odbornej verejnosti. Tvoria a analyzuje výkresovú dokumentáciu, technické správy a postupy a to aj v cudzom jazyku. Absolvent je schopný zdokonaľovať a prehľbovať svoje odborné vedomosti a zručnosti reflektujúc na technologický vývoj v strojárskom priemysle. Je schopný rozvíjať svoje vedomosti rôznymi metódami prezenčného alebo dištančného vzdelávania s veľkým podielom samoštúdia.

Uplatnenie v praxi:

Absolventi študijného programu Špeciálna strojárská technika sa môžu úspešne uplatniť ako odborní pracovníci v rôznych odboroch v oblastiach materiálov a materiálových technológií strojárskej výroby, logistiky, údržby a komplexnej starostlivosti, konštruktéri špeciálnej techniky.

Uplatnenie absolventov študijného programu VS (KAP) za rok 2021 bolo 100%, teda 1,00.

Uplatnenie absolventov študijného programu VS (KAP) za rok 2022 bolo 100%, teda 1,00.

Indikované povolania (podľa NSP, SK NACE):

- Riadiaci pracovník (manažér) v strojárskej výrobe
- Vedúci výroby
- Supervízor v priemyselne výrobe

Kontakt:

Ing. Katarína Žitňanská

študijná referentka

032/7400 270

katarina.zitnanska@tnuni.sk

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), v časti [Zahraniční uchádzači](#).