

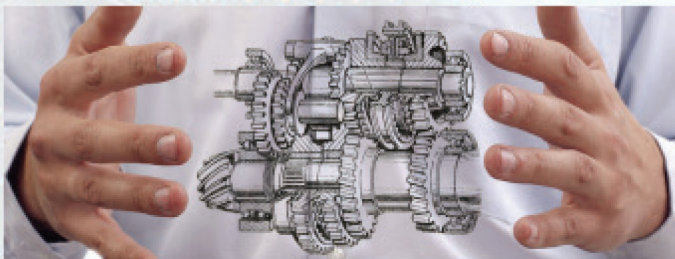
Prijímame ťa na atraktívne študijné programy (Bakalárske štúdium):

- 1. Aplikovaná mechanika a mechatronika:** Študijný program, pri ktorom je aplikovaná mechanika oživená elektronikou a softvérom. Využitie pri vývoji strojov a simulácii ich prevádzky.
- 2. Automobily a mobilné pracovné stroje:** Absolvent študijného programu je odborník v oblasti automobilovej techniky, elektromobility, spaľovacích motorov alebo mobilných pracovných strojov akými sú nakladače, traktory či rýpadlá.
- 3. Energetické stroje a zariadenia:** Analýzy, efektívne formy premeny energie v kotloch, turbínach, čerpadlách, klimatizačných zariadeniach, ako aj návrh prevádzkovaných tepelných, jadrových a vodných elektrární, teplární, kotolní, čerpacích staníc, zdrojov chladu.
- 4. Environmentálna výrobná technika:** Študijný program, na ktorom je realizovaný výskum, návrh, vývoj a konštruovanie strojov pre strojársku výrobu aj s ohľadom na ochranu životného prostredia.
- 5. Strojárske technológie a materiály:** Absolvent je technológ a odborník v oblasti tvárnenia, zlievania, zvarovania a nekonvenčných spôsobov spájania kovonosných a nekovonosných materiálov do požadovaných tvarov a celkov.
- 6. Technika ochrany životného prostredia:** Symbióza klasickej strojariny a chemického priemyslu. Študenti získajú informácie o procesoch, zariadeniach a moderných technológiách pre čisté životné prostredie.
- 7. Automatizácia a informatizácia strojov a procesov:** Absolvent dokáže navrhovať automatické riadenie strojov, optimalizovať výrobné a montážne procesy a získa informácie o ich činnosti.
- 8. Meranie a manažerstvo kvality v strojárstve:** Moderný študijný program orientovaný na meranie, diagnostiku a riadenie podniku s dôrazom na kvalitu produktu vo výrobnom procese.
- 9. Profesionálny bakalár - prevádzkový technik dopravnej a výrobnéj techniky:** Nový študijný program, ktorý veľmi úzko prepája teóriu s praxou. Počas celého štúdia bude pracovať priamo pod vedením špičkových odborníkov v podniku, ktorých si sám vyberie. Po štúdiu tak bude mať garantované pracovné miesto vo firme.

Ponúkané bakalárske študijné programy v angličtine:

- Applied Mechanics and Mechatronics

• Samozrejme máš možnosť pokračovať v štúdiu u nás na inžinierskom a doktorandskom stupni.



Prečo práve strojarina?



Slovensko je známe ako krajina so silným postavením a tradíciou v oblasti strojárstva, ktoré je ťahúňom celého priemyslu a priemyselnej výroby. Je to vlastne ako počítačová hra s reálnym výsledkom. V počítači programuješ veci, ktoré potom zo strojov vychádzajú.

Je to remeslo, pri ktorom dávaš plánom život. Pod tvojimi rukami vznikajú reálne výrobky niekedy až umeleckých tvarov a v stotinovej presnosti. A na konci to všetko do seba pekne zapadne.

Naša krajina je i automobilovou veľmocou, o čom svedčí viac ako milión vyrobených vozidiel ročne. No dosiahnuť niečo také bez strojárov nie je možné. A keďže u nás je akútny nedostatok dobrých strojárov, o svoju budúcnosť sa po štúdiu na našej fakulte nemusíš obávať.



www.studujstrojarinu.sk

Zopár dôvodov, že študovať strojarinu sa vyplatí:

1. Skúsenosti a kvalita. Strojnícka fakulta STU v Bratislave má viac než 75-ročnú históriu vzdelávania a vyškolila mnoho odborníkov, ktorí sú známi doma aj v zahraničí. Strojinarina je veľmi bohatá oblasť s množstvom rôznych smerov a vďaka štúdiu na nej si zaistíš skvelú budúcnosť.

2. Ak si šikovný, dostaneš sa k nám aj bez prijímačiek. Prijímame ťa podľa tvojich výsledkov na strednej škole. Ak ťa bavila matika či fyzika, máš výborný predpoklad dostať sa k nám. Zmaturuj a máš to u nás bez prijímacieho konania!

3. Kariéra už počas štúdia. Pracovať môžeš začať častokrát už popri štúdiu, keďže naša fakulta spolupracuje s rôznymi špičkovými priemyselnými podnikmi, nevýrobnými organizáciami, univerzitami na Slovensku a v zahraničí.

4. Výučba i v anglickom jazyku. U nás môžeš absolvovať bakalárske štúdium aj v anglickom jazyku a získaš tak celosvetové uplatnenie. Alebo získať jazykový certifikát **IEEE English for Engineering**, ktorý je uznávaný na celom svete.

5. Študovať môžeš i v zahraničí. Podporíme tvoje rozhodnutie študovať na vybranej európskej univerzite jeden alebo dva semestre.

6. Ubytovanie nebude problém. Ak sa prihlásiš na Strojnícku fakultu STU v Bratislave, budeš môcť po splnení podmienok získať ubytovanie v zrekonštruovanom Študentskom domove Mladá Garda. K dispozícii máš rôzne športoviská, posilňovňu, rýchle internetové pripojenie.

7. Voľný čas. Na strojarine nie je nuda ani mimo školy. Ako jediná fakulta v regióne strednej a východnej Európy máme **tri študentské tímy formúl**, ktoré sa každoročne zúčastňujú súťaží po celej Európe. Je len na tebe, či chceš pracovať na formule elektrickej, spaľovacej či úspornej. Zapojiť sa môžeš i do aktivít Študentského cechu strojárov, ktorý na fakulte pripravuje rôzne podujatia. Vo voľnom čase môžeš využívať i rôzne laboratória vybavené 3D tlačiarňami, výkonnou výpočtovou technikou s najmodernejšími softvérmi.

8. Štipendia. Prospěchové štipendium môžeš poberať už od nástupu na štúdium. Získať môžeš i sociálne, odborové či mimoriadne štipendium. Takže štúdium u nás sa naozaj oplatí.



POŠLI
E-PRIHLÁŠKU
DO 31.5.2020

WWW.SJF.STUBA.SK

BEZ
PRIJÍMAČIEK



STU
S j F

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
STROJNÍCKA FAKULTA