

Indikované povolania:

- Strojársky špecialista konštruktér, projektant <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/804>,
- Strojársky špecialista technológ <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/803>,
- Strojársky špecialista v oblasti kvality <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/811>,
- Strojársky technik automatizácie <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/782>,
- Riadiaci pracovník v strojárskej výrobe <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/1031>,
- Strojársky špecialista vo výskume a vývoji <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/802>,
- Technik údržby v strojárskej výrobe <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/784>,
- Strojársky laborant <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/786>,
- Majster (supervízor) v strojárskej výrobe <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/776>

Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov (voľné pozície portálu <https://profesia.sk>)

- Vývojový konštruktér
- Konštruktér koľajových vozidiel
- CNC programátor - frézár, sústružník
- Product Designer
- Technológ/ Procesný inžinier
- Produktový konštruktér – mechanik
- Konštruktér-strojár
- Mechanical Simulations Specialist
- Technik - konštruktér
- Technológ zvarovania
- Vedúci nástrojárne
- Technológ lisovania
- Technológ - automotive
- Testovací technik
- Technický nákupca
- Plánovač kvality
- Koordinátor kvality
- Špecialista prípravy výroby - normovač
- Vedúci technológie údržby
- Konštruktér strojných zariadení
- Špecialista obrábania motorov
- Kalkulant
- Technicko - obchodný pracovník

Absolvent bakalárskeho študijného programu Strojárstvo dokáže:

- samostatne riešiť špecifické problémy v oblasti konštruovania, výrobných technológií, kontroly, priemyslového inžinierstva,
- tvorivo a pružne myslieť a samostatne rozvíjať svoje schopnosti plánovaním ďalšieho vlastného vzdelávania,
- realizovať a profesionálne prezentovať vlastné riešenia problémov a stanoviská pri vývoji, projektovaní, konštruovaní, a výrobe a prevádzka strojných zariadení a menežovaní v strojárstve,
- tvorivo aplikovať získané poznatky v praxi,
- zavádzať optimálne technické riešenia, používať moderné metódy a prostriedky pri riešení problémov,
- realizovať autonómne a zodpovedné rozhodnutia vo svojej odbornej oblasti,
- riadiť sa primeranými praktikami v súlade s profesionálnym, právnym a etickým rámcom disciplíny.

Získané znalosti môže uplatniť napríklad do oblastí všetkých typov výrobných, dopravných alebo energetických strojov a zariadení, ako sú napríklad motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode či lietadlá, tiež výrobná, poľnohospodárska a lesnícka technika, ale aj strojárské technológie, materiály a medzné stavy materiálov, mikrotechnológie a nanotechnológie, konštrukcia obrábacích strojov a nástrojov, environmentálna technika, automatizačné a robotické linky a zariadenia, procesná technika, výrobné technológie, priemyselné inžinierstvo, meranie, metrológia, bezpečnosť technických systémov, zabezpečenie kvality procesov, produktov a služieb.

Uplatiteľnosť absolventov bakalárskeho ŠP Strojárstvo v priemyselnej praxi – nakoľko je to externé štúdium a väčšina absolventov je už v pracovnom pomere štúdium realizovali, aby si zvýšili kvalifikáciu a mohli graduovať v zamestnaní. Taktiež približne 93% ukončených absolventov ŠP Strojárstvo pokračuje v štúdiu na II. Stupni.