

Uplatnenie absolventa

Študijný program: **Počítačové konštruovanie a simulácie**

V priebehu štúdia študenti získavajú teoreticko-metodologický odborný základ a praktické skúsenosti a zručnosti, ktoré sú nevyhnutné k riešeniu širokého okruhu problémov súvisiacich s navrhovaním, projektovaním, konštruovaním a prevádzkou širokého spektra strojov a zariadení. V rámci komunikácie vedú absolventi poskytovať informácie, myšlienky, problémy a riešenia pre odborníkov i laikov. Eviduje sa vysoká schopnosť ďalšieho vzdelávania sa s vysokou mierou samostatnosti. Absolvent štúdia sa v praxi uplatní v oblastiach: **konštruovania, výpočtárskych riešeniach, navrhovania, projektovania, modelovania, prevádzky a údržby technických systémov, aplikovanej informatiky a pod.**

Absolventi študijného programu sa môžu uplatniť v praxi v nasledovných indikovaných povolaniach (podľa Národnej sústavy kvalifikácií) napr. ako:

- Strojársky špecialista konštruktér, projektant
- Riadiaci pracovník v strojárскеj výrobe
- Strojársky špecialista vo výskume a vývoji
- Strojársky špecialista automatizácie
- Strojársky technik automatizácie

Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov – pozície na www.profesia.sk:

- Konštruktér strojov a zariadení
- Konštruktér (zameranie strojárstvo)
- FEM Analytik
- E-Mobility konštruktér
- Konštruktér robotických liniek v oblasti Automotive
- Konštruktér - Priemyselná automatizácia
- Vývojový technik/konštruktér
- Konštruktér/designer
- Konštruktér jednoúčelových strojov
- Inžinier simulácií
- CAD konštruktér
- NX CAD konštruktér
- Simulačný inžinier počítačové simulácie procesov výroby pneumatík
- Junior konštruktér

Spektrum a hĺbka znalostí a zručností, získané štúdiom v bakalárskom študijnom programe Počítačové konštruovanie a simulácie, jednak vytvárajú predpoklady pre plynulý prechod absolventov do druhého stupňa - inžinierskeho štúdia, jednak umožňujú priame uplatnenie absolventov v praxi.

Uplatniteľnosť absolventov ŠP Počítačové konštruovanie a simulácie v priemyselnej praxi je 100% (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na r. 2021 (www.minedu.sk-<https://www.minedu.sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpoctu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2021> / tab. č. 2. uplatnenie absolventov).