

Uplatnenie absolventa

Študijný program: Priemyselné inžinierstvo

Študijný odbor: Strojárstvo

Stupeň štúdia: druhý

Absolvent študijného programu Priemyselné inžinierstvo (2. stupeň - Ing.):

- nachádza a prezentuje vlastné riešenia problémov pri návrhu, projektovaní, plánovaní, riadení, organizácii, kontrole a zlepšovaní podnikových procesov a systémov v strojárstve;
- tvorivo aplikuje získané poznatky v praxi;
- kriticky analyzuje a aplikuje celú paletu konceptov, princípov a praktík odboru v kontexte voľne definovaných problémov, pričom preukazuje efektívne rozhodovanie v súvislosti s výberom a použitím metód, technológií a prostriedkov;
- vie zavádzať zložité technické riešenia, používať moderné metódy a prostriedky pri riešení problémov.

Absolvent študijného programu Priemyselné inžinierstvo (2. stupeň - Ing.) dokáže:

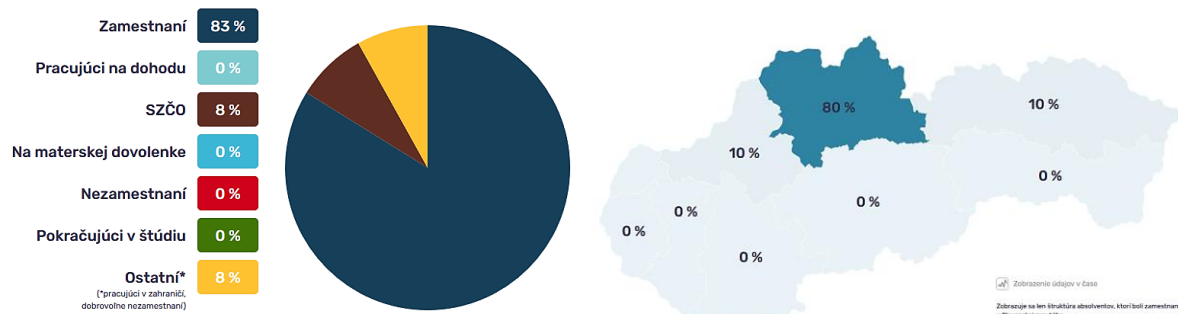
- pracovať efektívne ako jednotlivec, ako člen a ako vedúci tímu;
- identifikovať mechanizmy pre kontinuálny vlastný profesionálny rozvoj a učenie sa;
- udržiavať kontakt s vývojom vo svojej disciplíne;
- riadiť sa primeranými praktikami v súlade s profesionálnym, právnym a etickým rámcom disciplíny.

Absolvent inžinierskeho študijného programu Priemyselné inžinierstvo nájde svoje uplatnenie predovšetkým na pozíciách stredného manažmentu výrobnjej organizácie a v útvaroch priemyselného inžinierstva. Je pripravený zastávať v podniku pozície ako systémový inžinier, inžinier kvality, inžinier produktivity, projektant výrobných systémov, výrobný inžinier, pracovník technickej prípravy výroby, priemyselný inžinier, vedúci útvaru plánovania a riadenia výroby, vedúci útvaru logistiky, vedúci útvaru údržby, pracovník útvaru ľudských zdrojov a iné. Má vytvorené predpoklady zastávať pozície i na úrovni vrcholového manažmentu.

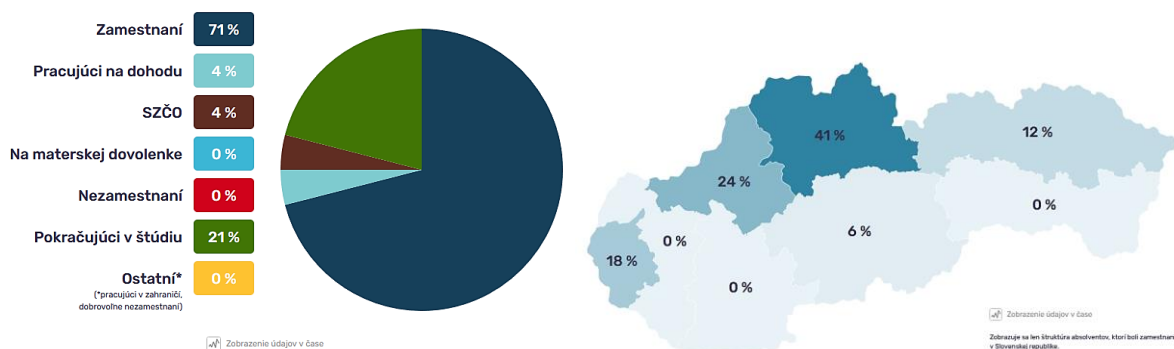
Uplatniteľnosť absolventov ŠP Priemyselné inžinierstvo v priemyselnej praxi (za obdobie 2017 - 2019) je 93,51%. Zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na rok 2021 (www.minedu.sk – <https://www.minedu.sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2021/>), Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na rok 2020 (www.minedu.sk – <https://www.minedu.sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2020/>).

Uplatniteľnosť absolventov inžinierskeho ŠP Priemyselné inžinierstvo v priemyselnej praxi (za obdobie 2018 – 2019) podľa portálu <http://uplatnenie.sk>:

- rok 2019: 12 absolventov, 58 % muži, 42 % ženy



- rok 2018: 24 absolventov, 58 % muži, 42 % ženy



Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený

Strojársky špecialista riadenia výroby (<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/821>)

Riadiaci pracovník (manažér) prevádzkového úseku (<https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/1010>)

Riadiaci pracovník (manažér) v logistike (https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-7024)

Špecialista riadenia systému kvality (https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5552)

Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov (voľné pozície portálu <https://profesia.sk> 11/2021):

- priemyselný inžinier
- procesný inžinier
- projektový manažér
- výrobný inžinier
- inžinier kvality
- inžinier simulácií
- plánovač dodávateľského reťazca (SCM Planner)