

Uplatnenie absolventa

Študijný program: Priemyselné inžinierstvo

Študijný odbor: Strojárstvo

Stupeň štúdia: tretí

Absolvent študijného programu Priemyselné inžinierstvo (3. stupeň - PhD.):

- využíva kritické, nezávislé a analytické myslenie pri vyhodnocovaní teórií, konceptov a inovácií,
- je schopný vytvárať a formulovať nové hypotézy, úsudky a stratégie pre ďalší rozvoj vednej oblasti,
- vie aplikovať vlastné zistenia vyplývajúce z teoretickej analýzy a vlastného vedeckého bádania komplexného a interdisciplinárneho charakteru,
- je schopný navrhovať, overovať a implementovať nové výskumné a pracovné postupy a prezentovať výsledky výskumu a vývoja pred odbornou komunitou.

Absolvent študijného programu Priemyselné inžinierstvo (3. stupeň - PhD.) dokáže:

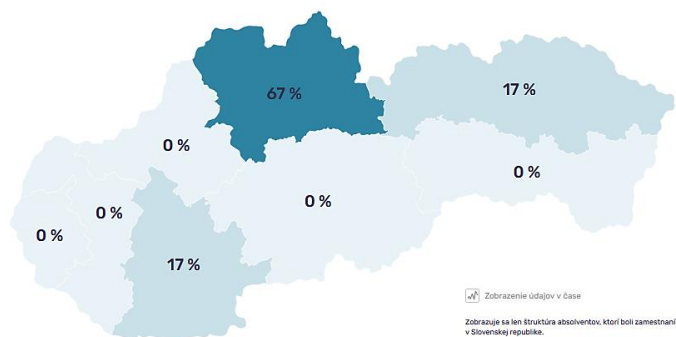
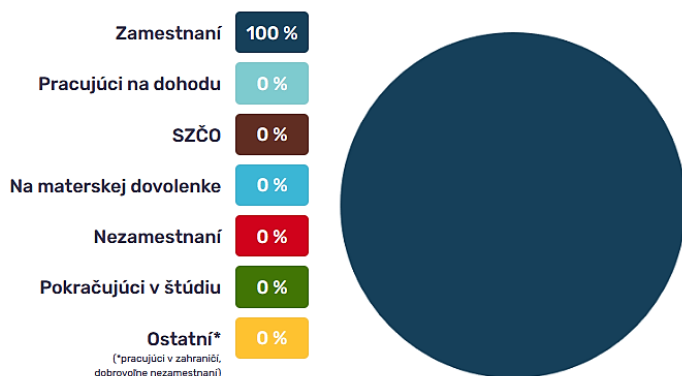
- pracovať efektívne ako jednotlivec, ako člen a ako vedúci tímu,
- plánovať vlastný rozvoj a rozvoj odbornej skupiny a organizácie v kontexte vedeckého a technického pokroku,
- zohľadňovať spoločenské, vedecké a etické aspekty pri smerovaní vlastného vedeckého bádania,
- prevziať zodpovednosť za vodcovstvo v danom vedeckom odbore.

Absolvent doktorandského študijného programu Priemyselné inžinierstvo nájde svoje uplatnenie predovšetkým na akademickej pôde, výskumných pracoviskách, podnikových vývojových pracoviskách a po adaptačnom procese i vo vrcholovom manažmente organizácií.

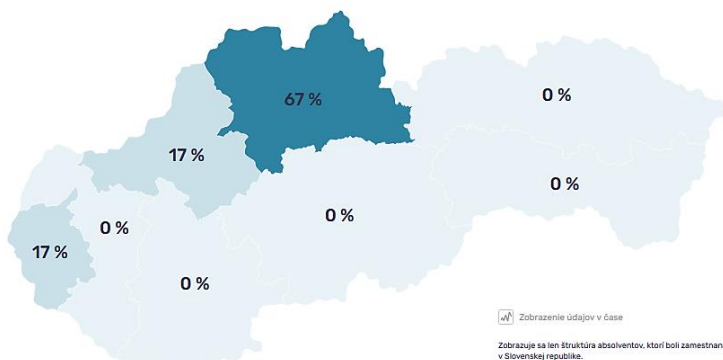
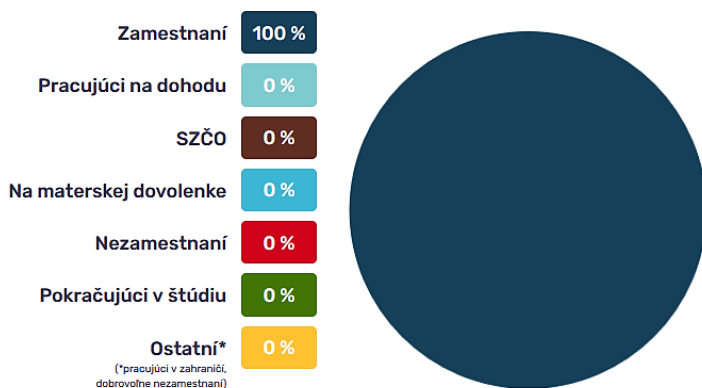
Uplatniteľnosť absolventov doktorandského ŠP Priemyselné inžinierstvo v priemyselnej praxi (za obdobie 2017 - 2019) je 100% (zdroj: Rozpis dotácií zo štátneho rozpočtu VVŠ na rok 2021 (www.minedu.sk – <https://www.minedu.sk/rozpis-dotacii-zo-statneho-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2021/>) tab. č.2. uplatnenie absolventov), 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 doktorandského ŠP Priemyselné inžinierstvo v priemyselnej praxi (za obdobie 2018 – 2019) podľa portálu <http://uplatnenie.sk>:

- rok 2019: 12 absolventov, 67 % muži, 33 % ženy



- rok 2018: 12 absolventov, 67 % muži, 33 % ženy



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

Podľa SK ISCO-08_2020: ŠTATISTICKÁ KLASIFIKÁCIA ZAMESTNANÍ (https://www.slovlex.sk/pravne-predpisy/prilohy/SK/ZZ/2020/449/20210101_5289809-2.pdf) boli

identifikované pre absolventov ŠP povolania ako:

- riadiaci pracovník (manažér) v oblasti výskumu a vývoja (1223),
- riadiaci pracovník výskumnej inštitúcie (1223001),
- riadiaci pracovník (manažér) výskumu, vývoja a technického rozvoja vo výrobe (1223002),
- riadiaci pracovník (manažér) v strojárkej výrobe (1321012),
- špecialista v oblasti rozvoja vedy, výskumu a inovácií (2422016),
- vysokoškolský učiteľ (2310).

Potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov - aktuálne voľné pozície na www.profesia.sk v 01-03/2022 (požadované vzdelanie 3. stupňa VŠ):

- Manažér výroby,
- Automotive programový manažér,
- Konzultant pre inovácie, výskum a vývoj,
- Výskumno-vývojový zamestnanec,
- Priemyselný inžinier,
- Procesný inžinier,
- Inžinier simulácií.