

Uplatnenie absolventa

Študijný program: technické materiály

Spektrum a hĺbka znalostí o nových konštrukčných materiáloch, metódach ich hodnotenia a ovplyvňovania ich úžitkových vlastností, vrátane poznania súvislostí a vzťahov medzi chemickým zložením, štruktúrou a vlastnosťami a kognitívne, praktické a sociálne zručnosti, získané štúdiom v inžinierskom študijnom programe Technické materiály, zabezpečujú predpoklady pre rýchlu adaptabilitu absolventa v praxi a jeho úspešné uplatnenie v širokej oblasti priemyselných odborov **s možným uplatnením aj vo vede a výskume**. Výsledkom je vysoko žiadaný absolvent s dobrou a ľahkou uplatniteľnosťou sa na globálnom trhu práce.

Absolventi ŠP Technické materiály si nájdu uplatnenie v prevádzke priemyselných strojárskych a metalurgických podnikov, v automobilovom priemysle, v ložiskovom priemysle, vo všetkých oblastiach strojárskych technológií, v organizáciách výrobného, prevádzkového alebo diagnostického charakteru.

Absolventi sa uplatnia v praxi napr. ako:

- Strojársky špecialista technológ
- Inžinier zvarania
- Zlievarenský špecialista riadenia kvality
- Strojársky špecialista riadenia výroby
- Zlievarenský špecialista vo výskume a vývoji
- Špecialista riadenia kvality v hutníctve
- Strojársky špecialista vo výskume a vývoji
- Strojársky špecialista v oblasti kvality
- Metalograf
- Špecialista nedeštruktívnych skúšok

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

- Materiálový plánovač
- Špecialista riadenia kvality produktu
- Procesný inžinier
- Systémový inžinier
- Koordinátor výroby
- Technický špecialista
- Plánovač kvality
- Technológ
- Inžinier zákazníckej kvality
- Product Engineer / SQA Engineer / Process and Project Engineer/

Absolventi inžinierskeho študijného programu Technické materiály majú rozvinuté zručnosti samostatne sa vzdelávať, ktoré im dovoľujú jednak pokračovať na 3. stupni vysokoškolského štúdia (PhD.) v danej oblasti, alebo pokračovať v ďalšom samoštúdiu.

Uplatniteľnosť absolventov ŠP Technické materiály 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-rozpocetu-verejnym-vysokym-skolam-na-rok-2021> / tab. č. 2. uplatnenie absolventov).