

Počítačové konštruovanie a simulácie

Uplatnenie absolventov v praxi

- strojársky špecialista vo výskume a vývoji: <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/802>
- strojársky špecialista konštruktér, projektant: <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/804>
- strojársky špecialista riadenia výroby: <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/821>
- vysokoškolský učiteľ - odborný asistent: <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/429>
- projektový manažér pre informačné technológie: <https://www.kvalifikacie.sk/karta-kvalifikacie/1391>

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

- konštruktér-výpočtár - MKP analýzy,
- konštruktér strojov a zariadení,
- konštruktér (zameranie strojárstvo),
- FEM analytik,
- konštruktér robotických liniek v oblasti Automotive,
- konštruktér - Priemyselná automatizácia,
- vývojový technik / konštruktér,
- konštruktér/designer,
- konštruktér jed nouúčelových strojov,
- inžinier simulácií,
- CAD konštruktér,
- NX CAD konštruktér,
- simulačný inžinier, počítačové simulácie procesov výroby pneumatík.

Absolventi ŠP Počítačové konštruovanie a simulácie nájdu uplatnenie napr. ako špecialistiv oblasti analýzy a posudzovania prvkov stroj ných konštrukcií (napr. konštruktér - výpočtár a pod.); v oblasti skúšania materiálov (napr. špecialista deštruktívnych aj nedeštruktívnych skúšok); špecialisti v oblasti výskumu a vývoja (napr. výskumný pracovník – vo výskumnom ústave, na akadémii vied, na univerzite a pod.).