

Popis uplatnění absolventa v praxi

Absolvent studijního oboru strojírenství se zaměřením na mechatroniku je připraven především pro práci v technickohospodářských funkcích v odvětví strojírenství a v příbuzných technických oborech a po získání praxe je schopen pracovat až na úrovni středního managementu.

Absolvent je po ukončení studia schopen komunikovat v jednom až dvou světových jazycích (angličtina, němčina).

Absolvent je schopen řešit pracovat v širších souvislostech, protože je vybaven znalostmi z více oborů (strojírenství-informatika-CAD&CAM systémy-eletrotechnika-automatizace).

Absolvent je schopen se zapojit do práce v rámci výzkumně-vývojových i technicko-výrobních procesů například jako konstruktér nebo technolog, mistr výrobních nebo servisních středisek, plánovač, vedoucí střediska plánování výroby, kontrolor a vedoucí střediska řízení jakosti, zkušební technik a pracovník odboru průmyslového inženýrství, logistik, vedoucí skladového hospodářství a dopravy, pracovník marketingu a prodeje a v mnoha dalších pozicích.

Absolvent bude vzdělán tak, aby získal vědomosti, dovednosti a návyky potřebné i pro celoživotní vzdělávání, uplatnění na trhu práce a je připraven i pro studium všech oborů na technických a ekonomických fakultách vysokých škol a ke studiu příbuzných oborů na jiných podobně zaměřených vysokých školách a vyšších odborných školách.

Na níže uvedeném odkazu se můžete seznámit s budoucností vybraných profesí.

<http://www.budoucnostprofesi.cz/budoucnost-profesi.html/22-strojirenstvi/185-strojirensky-technik>