

POJĎTE STUDOVAT NA KATEDRU MECHANICKÉ TECHNOLOGIE

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM (Bc.)

Studijní program: STROJÍRENSTVÍ

Specializace: S09 – STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE Specializace: S05 – PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM (Ing.)

Studijní program: STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE Studijní program: PRŮMYSLOVÉ INŽENÝRSTVÍ

DOKTORSKÉ STUDIUM (Ph.D.)

Studijní program: STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

Tváření

Ekonomika

Svařování

Metody řízení

Povrchové úpravy

Projektování

Strojírenská technologie – odborné dovednosti

- Navrhování technologických postupů výroby.
- Tvorba technické dokumentace.
- Simulace a verifikace výrobních procesů.
- Implementace progresivních výrobních technologií.
- Schopnost odborné analýzy strojních zařízení a výrobních technologií.
- Schopnost ověřovat nové postupy výroby a navrhopvat inovace.

Strojírenská technologie – odborné znalosti

- Znalost strojírenských materiálů a jejich vhodného použití.
- Znalost technologií tváření, svařování a povrchových úprav kovů.
- Znalosti z oblasti kontroly kvality.

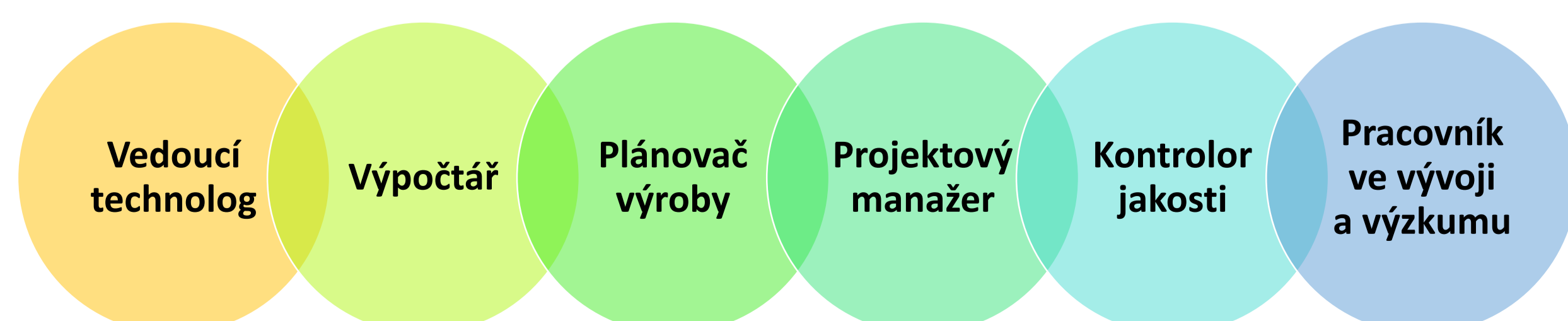
Průmyslové inženýrství – odborné dovednosti

- Řízení a hodnocení předvýrobních i výrobních procesů.
- Projektování výroby a výrobních systémů.
- Navrhování technologických postupů výroby.
- Posouzení úrovně technologických projektů.
- Certifikace výrobků.
- Schopnost ověřovat nové postupy výroby a navrhopvat inovace.

Průmyslové inženýrství – odborné znalosti

- Znalost podnikové ekonomiky.
- Znalost marketingových činností.
- Znalost metodologie průmyslového managementu.

Strojírenská technologie – uplatnění absolventů



Průmyslové inženýrství – uplatnění absolventů

