

ING.

Zaujíma ťa ako navrhnuť a projektovať podnikové procesy a systémy?
Chceš ovládať špičkové CAX programové systémy?

Potom neváhaj a študuj
PRÍEMYSELNÉ INŽINIERSTVO



Prečo študovať tento inžiniersky študijný program?

- absolvent študijného programu je strojný inžinier so schopnosťou riešiť zložité problémy z oblasti navrhovania, projektovania a implementácie podnikových procesov a systémov v celom ich hodnotovom reťazci,
- uplatníš sa na trhu práce v strojárskych podnikoch, vo vedecko-výskumných, vývojových a projektčných organizáciách, v obchodných firmách, v poradenských firmách, v technickej oblasti verejného sektora,
- nadobudneš znalosti v projektovaní a aplikáciách digitálnych a virtuálnych technológií,
- budeš pripravený na doktorandské štúdium (III. stupňa) v študijnom programe Priemyselné inžinierstvo.

Ponúkame ti

- kvalitné štúdium, ktorým získaš úplné vysokoškolské vzdelanie II. stupňa s možnosťou pokračovať na doktorandskom štúdiu,
- účasť na rôznych exkurziách, domácich i zahraničných výstavách, workshopoch, seminároch v spolupráci s firmami,
- témy na riešenie diplomových prác aj pre priemyselnú prax,
- účasť na jedinečných projektoch.

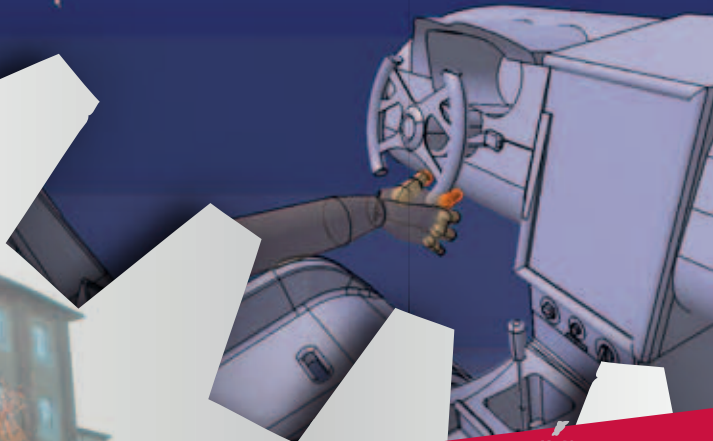


PRÍEMYSELNÉ INŽINIERSTVO



Naučíme ťa

- analyzovať konštrukčné, technologické, manažérské a iné procesy v strojárstve s možnosťou aplikácie na jednotlivé odvetvia strojárstva,
- špecifikovať, navrhovať, implementovať a udržiavať rozsiahle integrované riešenia zahŕňajúce strojársku výrobu pre rôzne druhy aplikácií,
- riadiť procesy zmien technológií z pohľadu vývoja techniky, prispôbovania a implementácie progresívnej strojárkej činnosti,
- pracovať na projektoch, ktoré zahŕňajú identifikáciu problému, analýzu, návrh a implementáciu rozsiahlych riešení strojárskych procesov a systémov spolu s testovaním a primeranou dokumentáciou, s uplatnením jednotlivých hľadísk kvality ako aj ich vplyvu na životné prostredie,
- pracovať efektívne ako jednotliviec, ako člen a ako vedúci tímu,
- udržiavať kontakt s vývojom vo svojej disciplíne s kontinuálnym samovzdelávaním.



**ÚSTAV
MANAŽMENTU, PRIEMYSELNÉHO
A DIGITÁLNEHO INŽINIERSTVA**