

Zaměření KVS

KONSTRUKCE VÝROBNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

Studijní program
Strojírenství

Specializace
S04 Konstrukce strojů

Co vám toto zaměření nabízí ?

- ✓ pestrou a zajímavou výuku včetně přednášek odborníků z praxe, prezentací firem a exkurzí
- ✓ široký rozhled v oblasti navrhování vybraných skupin výrobních strojů a zařízení jako například obráběcí stroje, tvářecí stroje, stroje pro zpracování odpadů, stroje pro výrobu součástí z plastů
- ✓ právo navrhovat téma své bakalářské práce
- ✓ zpracování firemních zadání bakalářských prací

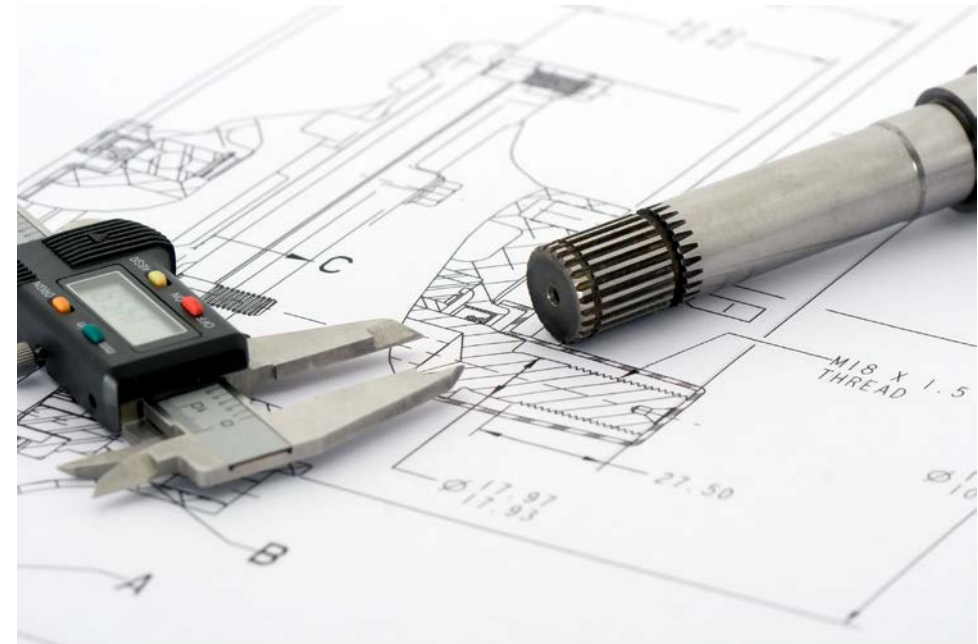


Studium a jeho cíle

- ✓ **studijní plán zaměření je sestaven tak, aby jste získali široký přehled, znalosti a zkušenosti v oblasti navrhování výrobních strojů a zařízení,**
- ✓ **studium ve Vás rozvine tvůrčí myšlení a schopnost aplikovat nabyté znalosti při řešení praktických projekčních a konstrukčních zadání,**
- ✓ **nejenže budete schopni navrhnout jednotlivé části a konstrukční uzly strojů, ale navíc se naučíte dívat na stroje komplexně,**
- ✓ **v praxi budete velmi flexibilní, rychle se zorientujete prakticky na jakýkoliv typ výrobních strojů,**
- ✓ **téma bakalářské práce má projekčně-konstrukční povahu a je formulováno tak, aby jste je vypracovali na základě doposavad získaných znalostí a dovedností.**

Co se naučíte?

- ✓ postupovat metodicky při navrhování strojů a strojních zařízení,
- ✓ dívat se na stroj (strojní zařízení) jako na funkční celek,
- ✓ jak vybrané typy (skupiny) strojů fungují jako celek a pro jaké technologie se používají,
- ✓ jak se navzájem ovlivňují jednotlivé konstrukční uzly strojů a zařízení,
- ✓ co musí vzít při navrhování projektant a konstruktér v úvahu, na co musí klást důraz,
- ✓ zdokonalíte se v počítačové podpoře konstruování (Inventor, NX, Catia).



V praxi se uplatníte především jako

- ✓ konstruktéři
- ✓ projektanti
- ✓ provozní technici
- ✓ provozovatelé strojních zařízení
- ✓ v managementu
- ✓ v obchodních odděleních

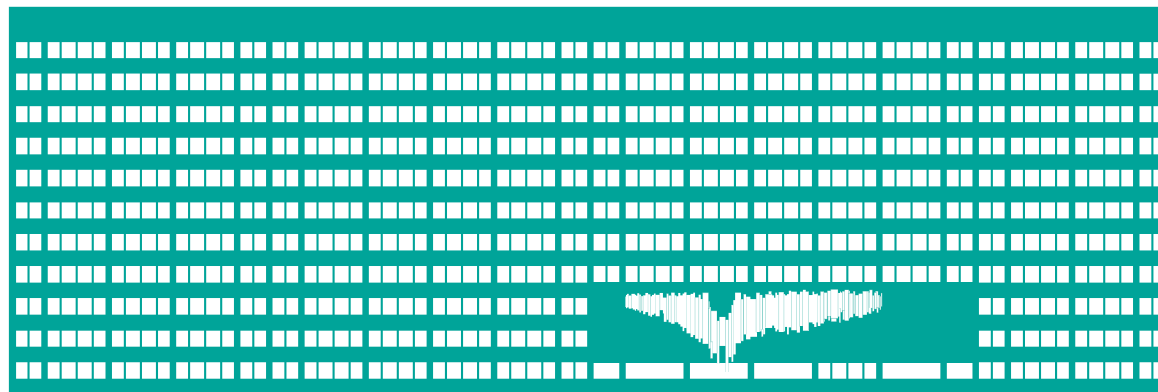


široký přehled + adaptibilita = široké uplatnění

Zkrátka všude tam, kde je požadováno VŠ vzdělání strojního směru.

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

VSB TECHNICAL
UNIVERSITY
OF OSTRAVA



www.vsb.cz