



KATEDRA VÝROBNÍCH STROJŮ A KONSTRUOVÁNÍ

FAKULTA STROJNÍ
VŠB-TU OSTRAVA

STUDIJNÍ SPECIALIZACE V BAKALÁŘSKÉM I NAVAZUJÍCÍM STUPNI STUDIA

ZEMNÍ, TĚŽEBNÍ A STAVEBNÍ STROJE

Výuka v daném zaměření je orientována na konstrukci jednotlivých strojů a technologii práce. **Nenaleznete zde učení se vzorečků a pouček, ale praktické využití a nasazení jednotlivých strojů.**

Absolvent studiem daného zaměření získává znalosti a informace z konstrukce strojů jednotlivých oborů lidské činnosti, konstrukčního řešení rozhodujících konstrukčních uzlů těchto strojů, jejich dimenzování, řešení problematiky výkonnosti strojů, technologie nasazení, životnosti a provozní spolehlivosti. V případě zájmu studentů je **výuka podložena odbornými exkurzemi a praxemi ve firmách a podnicích.**



Každý **student si může volit** co je mu bližší, který typ strojů (zemní, stavební nebo těžební) a s tím také prochází studiem – iniciativa a touha po vědomostech je ponechána na straně studenta. Je třeba si rovněž uvědomit, že v oblasti výuky těžebních strojů, kde se jedná nejen o těžbu uhlí, ale také o těžbu písků, štěrků, kamene, sádrovce, drahých kovů a jiných nerostů, je VŠB-TUO jediná v celé ČR.

Absolventi nacházejí uplatnění v oblasti top managementu jak významných nadnárodních firem, jako jsou: **Caterpillar, Komatsu, Liebherr, Volvo, JCB, Cemix** atd., tak také v národních firmách, jako je: **Tatra, UNEX, Moravské naftové doly, DSP Přerov, Českomoravský štěrk, Ostroj, Ferrit** a mnoha dalších.



Přijďte mezi mladý perspektivní tým, který vás seznámí s předmětnými technologiemi a připraví vás do praxe. Buďte díky tomuto zaměření jedineční - nenahraditelní s vysokými finančními příjmy a uplatněním nejen v České republice. **K NÁM CHODÍ TI ROZUMNÍ A CHYTŘÍ...**



Kontaktní osoba: doc. Ing. Jiří FRIES, Ph.D.
tel.: +420 59 732 4207, e-mail: jiri.fries@vsb.cz

www.340.vsb.cz