



FAKULTA STROJNÍ
VYSOKÉ ŠKOLY BÁŇSKÉ – TECHNICKÉ UNIVERZITY OSTRAVA

NÁVRH TÉMAT ZÁVĚREČNÝCH PRACÍ NA FAKULTĚ STROJNÍ VŠB-TU OSTRAVA

*Níže uvedená šablona slouží k unifikaci a přehlednosti
návrhů témat Diplomových a Bakalářských prací na FS ze strany zástupců
průmyslové praxe – firem a podniků.*

Firma	Isolit-Bravo, spol. s r.o.
Téma č. 5	Kontrola tvarově složitých výlisků pro automobilový průmysl.
Školní rok	2019/2020
Kontaktní osoba	Roman Linhart – Kontrola kvality (e-mail: linhart@isolit-bravo.cz , tel. číslo: 725 804 474)
Specifikace zadání	Vstřikovací forma na tyto výlisky může být v průběhu výroby v některém detailu poškozena, což personál nemusí při vší péči rozpoznat. Výsledkem může být reklamáce zákazníka. Úlohou diplomanta je nalézt, vyhodnotit a doporučit vhodnou metodu a přístrojové vybavení ke 100% spolehlivé kontrole výlisků např. namátkou v časových intervalech. Osnova DP: A) Vytipování důležitých výlisků, označení prvků, významných pro kvalitu. B) Návrh automatického systému kontroly. C) Ekonomika akce. D) Návrh na trhu existujících zařízení, výběrové řízení.
Zpracoval	Miloslav Žemlička, personalista

Postup realizace – řešení navrženého tématu závěrečné práce (ZP): zástupce firmy vyplní předložený formulář a odešle odpovědným zaměstnancům FS, kteří jej vyvěsí na příslušnou URL adresu • téma ZP, které bude chtít využít zaměstnanec FS – potenciální vedoucí ZP - osloví kontaktní osobu firmy, která je výše uvedena a to za účelem detailní specifikace zadání • v případě, že si navržené téma ZP vybere student, osloví svého potenciálního vedoucího své ZP a ten následně postupuje dle předchozího bodu • po finalizaci tématu ZP je toto pedagogem zapsáno do EDISONu • na téma se student FS sám přihlásí, nebo je k tématu přiřazen vedoucím ZP • student při řešení tématu využívá především konzultací se zástupcem výše uvedené firmy • vedoucí řešení ZP koordinuje a kontroluje.

Tabulku okopírujte pro každé téma/zadání zvlášť.