



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. 6	Robotizace a automatizace v podmínkách výroby IB.
Školní rok	2019/2020
Kontaktní osoba	Ladislav Maťo – Kontrola kvality (e-mail: mato@isolit-bravo.cz , tel. číslo: 724 204 857)
Specifikace zadání	V současné době používá firma IB automatizační prvky a roboty částečně a jejich podíl je nutné zvýšit. Úlohou diplomanta je vytipovat, prověřit a navrhnout k mechanizaci, automatizaci či robotizaci vybrané technologické uzly. Osnova DP: A) Výběr činnosti, jejíž automatizaci bude diplomant řešit. B) Technické řešení, cena. C) Ekonomika akce. D) Výběrové řízení na dodavatele mechanizačních prvků.
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.