



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. 20	Sedmimílové boty
Školní rok	2019/2020
Kontaktní osoba	Ing. Kvido Štěpánek – Ředitel firmy Isolit-Bravo (e-mail: stepanek@isolit-bravo.cz , tel. číslo: 602 453 157)
Specifikace zadání	Pohádka se může stát skutečností, což dokazuje rozvoj moderních protéz. V tomto úkolu se nejedná o protézy, ale o mechanismus, který zefektivní lidský běh a chůzi, takže navzdory jeho hmotnosti bude chůze a běh rychlejší a účinnější. Diplomant analyzuje biomechanicky chůzi a běh a navrhne prototyp zařízení. IB jej vyrobí.
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.