**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** | Robertshaw s.r.o. |
| **Téma č. 1** | Zvýšení výtěžnosti prvních kusů (FPY) |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Jan Hub, útvar TPV, tel: 587 805 177, email: jan.hub@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** | Zvýšení výtěžnosti prvních kusů (FPY) z linky Simecon pro výrobu mikro pump. |
| **Zpracoval** | Jana Kňourková, tel: 792 559 108, email: jana.knourkova@robertshaw.com |

**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.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma** | Robertshaw s.r.o. |
| **Téma č. 2** | Optimalizace výroby |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Jan Hub, útvar TPV, tel: 587 805 177, email: jan.hub@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** | Optimalizace výroby na lince ICAM 4 pro výrobu vodních ventilů. |
| **Zpracoval** | Jana Kňourková, tel: 792 559 108, email: jana.knourkova@robertshaw.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma** | Robertshaw s.r.o. |
| **Téma č. 3** | Analýza 10 nejkritičtějších forem pro výrobu plastových dílů |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Jan Hub, útvar TPV, tel: 587 805 177, email: jan.hub@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** | Analýza 10 nejkritičtějších forem pro výrobu plastových dílů, příprava návrhu na zlepšení konstrukce forem. |
| **Zpracoval** | Jana Kňourková, tel: 792 559 108, email: jana.knourkova@robertshaw.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma** | Robertshaw s.r.o. |
| **Téma č. 4** | Analýza a optimalizace toku materiálu pro výrobu vodních ventilů ve šternberském závodě |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Jan Hub, útvar TPV, tel: 587 805 177, email: jan.hub@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** | Analýza a optimalizace toku materiálu pro výrobu vodních ventilů ve šternberském závodě, návrh změn pro efektivnější tok materiálů napříč celou firmou. |
| **Zpracoval** | Jana Kňourková, tel: 792 559 108, email: jana.knourkova@robertshaw.com |