**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** | SMED – zkrácení prostojů – času výměň nástrojů na 2 hod |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Krämer Michal, útvar lisovna, tel.: 587 805 232, email: michal.kramer@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** |  |
| **Zpracoval** | Kňourková Jana, 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** | Snížení neshodné výroby (pohled díly) |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Krämer Michal, útvar lisovna, tel.: 587 805 232, email: michal.kramer@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** | Cíl: snížení neshodné výroby pod 1 % |
| **Zpracoval** | Kňourková Jana, tel: 792 559 108, email: jana.knourkova@robertshaw.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma** | Robertshaw s.r.o. |
| **Téma č. 3** | Zvýšení OEE – těla ventilů |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Krämer Michal, útvar lisovna, tel.: 587 805 232, email: michal.kramer@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** | Cíl: snížení ztrát / optimalizace procesů pro 85% OEE |
| **Zpracoval** | Kňourková Jana, tel: 792 559 108, email: jana.knourkova@robertshaw.com |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma** | Robertshaw s.r.o. |
| **Téma č. 4** | Zvýšení efektivity přestaveb forem |
| **Školní rok** | 2017/2018 |
| **Kontaktní osoba** | Krämer Michal, útvar lisovna, tel.: 587 805 232, email: michal.kramer@robertshaw.com |
| **Specifikace zadání** | Cíl: zkrácení času přestavby forem – 4 hod |
| **Zpracoval** | Kňourková Jana, tel: 792 559 108, email: jana.knourkova@robertshaw.com |