

**2. kolo přihlašování pro ak. rok 2020/2021**

**Témata DP 2020/2021**

**Obor: SPŘ - Systémy projektového řízení**

**Forma studia: prezenční Plzeň**

**Ing. Petr Čížek, M.A., Ph.D.**

(max. 2 volná místa)

- **Řízení rizik projektu**  
Vypracujte analýzu rizikových událostí projektu; určete frekvenci a závažnost rizik, odpovídající reakce na rizika, indikátory (spouštěče) rizik a plán relevantních nápravných akcí.
- **Produktové a procesní inovace**  
Na konkrétním případě popište přípravu a realizaci produktové nebo procesní inovace. Navrhněte plánovaný životní cyklus inovace, řízení rizik a metodologii měření.

**Nabídka témat katedry KEM**

**doc. RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D.**

- Využití simulace Monte Carlo při hodnocení projektu
- Výběr a implementace systému pro podporu rozhodování
- Výběr a implementace open source BI systému

**doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný**

- Řešení dílčích problémů navrhování, řízení či optimalizace logistických procesů konkrétního podniku
- Využívání podnikových informačních systémů pro řešení úloh podnikového managementu v praxi
- Výběr a implementace SW pro simulaci logistických procesů

**Ing. Mgr. Milan Svoboda, Ph.D.**

- Ekonomické zhodnocení vybraného projektu (výpočet NPV, IRR, analýza kladných a záporných finančních toků, rizika projektu, ...)

**Postup odevzdání schválených přihlášek**

- Po konzultacích a souhlasu vedoucího kvalifikační práce s vedením dané práce student vyplní formulář „přihláška k DP“ nebo „přihláška k BP“ (*oba formuláře jsou ke stažení na webu KPM v záložce formuláře* - <https://www.fek.zcu.cz/divize.php?shortcutdiv=KPM>)
- Vyplněný formulář ve finálním znění zašle student vedoucímu kvalifikační práce (zasílání musí proběhnout ze studentského mailu, fikce podpisu) ke schválení.
- **Vedoucí kvalifikační práce vyjádří finální souhlas** (náhrada podpisu) **mailovou odpovědí studentovi, a zároveň přepošle finální přihlášku sekretářce katedry, Zuzaně Martinčíkové ([zuzkam@kpm.zcu.cz](mailto:zuzkam@kpm.zcu.cz)) do 26. 6. 2020.** Přihláška bude na sekretariátu vytištěna a dále evidována.
- Není možné kolektivní zpracovávání jednoho tématu.
- Na základě konzultace s vedoucím práce lze zvolit vlastní téma.
- V případě dalších dotazů kontaktujte vedoucího práce.
- Sledujte webové stránky katedry – **Informace k zadávání a výběru témat bakalářských a diplomových prací pro akademický rok 2020/2021**

V Plzni, dne 12. června 2020

doc. PaedDr. Dana Egerová, Ph.D.  
vedoucí katedry