

Témata BP 2021/2022

Obor: SPŘ - Systémy projektového řízení

Forma studia: prezenční Plzeň

2. kolo

Konkrétní informace k níže uvedeným tématům BP po bližší domluvě s vyučujícím, stejně tak jako upřesnění tématu včetně řešení problematiky v konkrétním podniku, či bez konkrétního podniku. Po vzájemné domluvě s vyučujícím je také možnost domluvit se na individuálním tématu práce.

Ing. Michal Beránek (2 volná místa)

- Řízení projektu v on-line prostředí.
- Změnové řízení v konkrétním projektu.
- Příprava projektu vzhledem ke strategii.
- Zavedení procesů IT podpory do praxe (ITIL implementace).

Ing. Adam Faifr (2 volná místa)

- Realizace konkrétního projektu.
- Projekt implementace GDPR v organizaci.
- Řízení kvality projektu.
- Zhodnocení systému projektového managementu v organizaci.

Ing. Martin Januška Ph.D. (1 volné místo)

- Analýza možností studia Projektového managementu.

Ing. Monika Volfová (1 volné místo)

- Využití ICT v podnikovém vzdělávání.

Ing. Lucie Zárubová (1 volné místo)

- Projekt a jeho plán.

Nabídka témat katedry KEM

doc. RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D.

- Principy business intelligence a výzkum použití BI v oblasti MSP.
- Analýza podnikových dat pomocí metod statistické analýzy.
- Výběr a implementace systému pro podporu rozhodování.

Ing. Kateřina Mičudová, Ph.D.

- Faktory prosperity malé firmy.
- Regulace kvality výrobního procesu.
- Dopady mimořádných opatření v souvislosti se zamezením šíření nemoci covid-19 na konkrétní podnik.

Prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný

- Řešení konkrétních ekonomických problémů vybraného podniku s využitím jednoduchých kvantitativních metod.
- Řešení dílčích problémů navrhování, řízení či optimalizace logistických procesů konkrétního podniku.
- Výběr a implementace SW pro simulaci logistických procesů.

Ing. Milan Svoboda, Ph.D.

- Ekonomické zhodnocení vybraného projektu (výpočet NPV, IRR, analýza kladných a záporných finančních toků, rizika projektu,...).
- Využití kvantitativních metod (modelů) v manažerském rozhodování (aplikace vybraných modelů např.: regresní modely, modely časových řad, Markovovy řetězce, ...).
- Simulace vybraného podnikového procesu (hromadná obsluha, řízení zásob, řízení projektů, očekávaná znalost základů programování).

Ing. et Ing. Miloš Nový

- Dopady koronavirové epidemie na národní ekonomiku pohledem ekonomické teorie.

Postup konzultace a následného odevzdání schválených přihlášek:

- Student(ka) kontaktuje vybraného vyučujícího a zkonzultuje s ním téma práce. Vyučujícímu zašle stručnou anotaci/záměr, kde v rámci jednoho odstavce vyjádří svoji představu o obsahu práce včetně problému, který v práci bude řešit. Zároveň zašle i návrh zásad práce a základní literatury (min. 3 publikace). Bez těchto podkladů a konzultace nebude studentovi/studentce přihláška schválena. Je třeba respektovat časové rozmezí prvního kola přihlášek (10. 5. – 25. 5.) a začít řešit téma a případného vedoucího práce včas s ohledem na časový prostor pro nutnou konzultaci.

- Po konzultacích a souhlasu vedoucího kvalifikační práce s vedením dané práce, student(ka) vyplní formulář „přihláška k DP“ nebo „přihláška k BP“ (*oba formuláře jsou ke stažení na webové stránce katedry KPM v záložce formuláře*) - <https://fek.zcu.cz/divize.php?shortcutdiv=KPM> **Přihláška k DP/BP musí být čitelně a správně vyplněna** (správně zvolit obor studia).
- Vyplněný formulář ve finálním znění zašle student(ka) vedoucímu kvalifikační práce (*zasílání musí proběhnout ze studentského e-mailu, fikce podpisu*) ke schválení.
- **Vedoucí kvalifikační práce vyjádří svůj finální souhlas** (náhrada podpisu) **e-mailovou odpovědí studentovi/studentce, a zároveň přepoše finální přihlášku sekretářce katedry, Zuzaně Martinčíkové (zuzkam@kpm.zcu.cz)** do 25. 5. 2021. Přihláška bude na sekretariátu vytištěna a dále evidována.
- Do 31. 5. 2021 bude studentovi/studentce sdělena informace, zda byla přihláška k BP/DP schválena (zda bylo schváleno navržené téma a vedoucí práce). Jednotliví vedoucí kvalifikačních prací mají stanovený maximální počet přihlášek ke kvalifikační práci, které smějí podepsat (viz směrnice IDS/2021).
- Není možné kolektivní zpracování jednoho tématu.
- Sledujte webové stránky katedry pro případné aktuální informace.

V Plzni, dne 10. května 2021

doc. Ing. Petra Taušl Procházková, Ph.D.
vedoucí katedry