



Témata BP 2021/2022

Obor: SPŘ - Systémy projektového řízení

Forma studia: prezenční Plzeň

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

- 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. Petr Čížek, M.A., Ph.D.

- Podnikatelský plán pro vybraný podnikatelský záměr.
- Procesní management ve vybraném podniku.
- Návrh implementace agilního přístupu rozvoje produktů.

Ing. Adam Faifr

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

doc. PaedDr. Dana Egerová, Ph.D.

- Vedení virtuálních týmů.

Ing. Jarmila Ircingová, Ph.D.

- Online nástroje pro podporu projektového řízení.
- Plánování, případně realizace vybraného projektu.
- Projekt a jeho controlling.
- Řízení projektové komunikace.

- Řízení rizik projektu.
- Projektové metriky a měření.
- Plán peněžních toků projektu.

Ing. Martin Januška Ph.D.

- Realizace konkrétního projektu.
- Analýza dotačních příležitostí a žádost o dotaci ve vybraných programech na úrovni města a kraje.
- Řízení rizik projektu.
- Vybraný podnikový proces a návrhy na jeho zefektivnění (externí konzultant tohoto tématu Ing. Radim Špicar, prosím kontaktujte ho na e-mailu – rspicar@seznam.cz).
- Plán controllingu projektu a realizace tohoto plánu (externí konzultant tohoto tématu Ing. Radim Špicar, prosím kontaktujte ho na e-mailu – rspicar@seznam.cz).
- Realizace projektu metodou agilního projektového managementu (externí konzultant tohoto tématu Ing. Radim Špicar, prosím kontaktujte ho na e-mailu – rspicar@seznam.cz).
- Management inovací v dané organizaci (externí konzultant tohoto tématu Ing. Radim Špicar).
- Řízení inovačního projektu ve vybrané organizaci (externí konzultant tohoto tématu Ing. Jiří Pešík, prosím kontaktujte ho na e-mailu – pesikj@kpm.zcu.cz).
- Metody řízení vývoje softwaru ve vybrané organizaci (externí konzultant tohoto tématu Ing. Jiří Pešík, prosím kontaktujte ho na e-mailu – pesikj@kpm.zcu.cz).
- Měření přínosů a nákladů konkrétní technologické inovace (externí konzultant tohoto tématu Ing. Jiří Pešík, prosím kontaktujte ho na e-mailu – pesikj@kpm.zcu.cz).

Ing. Eva Jelínková

- Plán projektu a návrhy na jeho zefektivnění.
- Efektivní využití milníků v projektovém plánu.
- Využití podnikových systémů pro efektivní nákupní činnost/plánování výroby podniku.
- Plánování výroby/zakázek podniku a návrhy na jeho zefektivnění.
- Analýza a řízení nákladů a kalkulací podniku.

PhDr. Milan Jermář, Ph.D.

- Komunikace v projektovém týmu.
- Kompetence pro vedení lidí v praxi projektových manažerů.

Ing. Marta Nosková, Ph.D.

- Analýza implementace moderních trendů v projektovém řízení.
- Management znalostí a jeho přínos pro organizaci.
- Strategická analýza prostředí vybrané organizace.

- Výkonnost organizace a možnosti jejího zvyšování.

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

- Podnikatelský plán pro zavedení nového produktu na trh.
- Sociální inovace v praxi.

Ing. Jaroslav Svoboda

- Řízení rizik projektu.
- Hodnocení projektu.
- Plán peněžních toků projektu.

doc. Ing. Jiří Vacek, Ph.D.

- Systém práce s inovačními podněty, kolaborativní nástroje pro podporu kreativity.
- Modelování a simulace podnikových procesů s využitím nástrojů systémové dynamiky.
- Využití myšlenkových map v podnikatelské praxi.

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 (1. 4. – 30. 4.) 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 30. 4. 2021. Přihláška bude na sekretariátu vytištěna a dále evidována.
- Do 10. 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 1DS/2021).
- Do 10. 5. 2021 bude zveřejněn seznam vyučujících, kteří mají volnou kapacitu na vedení BP/DP. Student(ka), jehož přihláška nebyla vedoucí katedry schválena podá novou přihlášku do 25. 5. 2021 (druhé kolo). Viz Příloha ke směrnici 1DS/2016 děkana FEK ZČU – Harmonogram postupu při zadávání a odevzdávání kvalifikační práce na FEK ZČU.
- Není možné kolektivní zpracování jednoho tématu.
- Sledujte webové stránky katedry pro případné aktuální informace.

V Plzni, dne 1. dubna 2021

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