

Témata BP 2024/2025

Program: PŘ – Projektové řízení

Forma studia: prezenční Plzeň

Jedná se rámcová témata, které musí být prodiskutována s vedoucím práce.

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 (KPM i KEM) je také možnost domluvit se na individuálním tématu práce.

Ing. Michal Beránek

- Řízení projektu v on-line prostředí
- Změnové řízení v konkrétním projektu
- Využití metodiky IPMA pro řízení projektu a její konkrétní využití v praxi pro vybraný projekt
- Zavedení procesů IT podpory do praxe (ITIL implementace)

doc. PaedDr. Dana Egerová, Ph.D.

- Využití kariérních stránek při náboru pracovníků

Ing. Adam Faifr, Ph.D.

- Realizace konkrétního projektu
- Plánování konkrétního projektu
- Hodnocení výkonnosti projektu
- Řízení kvality projektu
- Softwarové nástroje pro podporu řízení projektů

Ing. Milena Hasalová, Ph.D.

- Komunikace v projektovém týmu a její význam v projektovém řízení
- Kompetence pro vedení lidí v praxi projektových manažerů
- Specifika motivace v projektovém týmu
- Marketingový event pohledem projektového řízení

Ing. Jarmila Ircingová, Ph.D.

- Online nástroje pro podporu projektového řízení
- Plánování, případně realizace vybraného projektu
- Plán cash flow projektu a jeho controlling
- Řízení rizik projektu
- Hodnocení projektu pomocí vhodné metody
- Řízení projektové komunikace
- Implementace projektového řízení ve vybrané organizaci

doc. Ing. Martin Januška Ph.D.

- Realizace konkrétního projektu
- Analýza dotačních příležitostí a příprava žádosti o dotaci do vybraného programu
- Možností zapojení gamifikace do výuky
- Plán projektu a návrhy na jeho zefektivnění

Ing. Eva Jelínková

- Plán projektu a návrhy na jeho zefektivnění
- Využití moderních technologických řešení v businessu
- Plánování výroby/zakázek podniku a návrhy na jeho zefektivnění
- Využití digitalizace v businessu
- Nové trendy v projektovém řízení
- Využití digitálních technologií v projektovém řízení/v projektové komunikaci
- Využití AI ve vybrané podnikové oblasti
- Využití RPA v podnikových procesech
- Projektový manažer v digitální době

Ing. Monika Kristl Volfová

- Projekt a jeho plán
- Podnikatelský plán
- Analýza podnikového vzdělávání ve vybraném podniku

Ing. Ondřej Kurkin, Ph.D. (kontaktní email: ondrej.kurkin@cardam-solution.cz)

- Porovnání možností zvyšování kvalifikace potenciálních zaměstnanců v oblasti digitalizace.

Ing. David Micheliní

- Podpora podnikání sportovních organizací
- Vliv pracovního prostředí a podmínek na motivaci a produktivitu pracovníka
- Rozvoj a vzdělávání lidských zdrojů v organizacích
- Vliv pracovního prostředí na zaměstnaneckou spokojenost

Ing. et Ing. Jiří Pešík

- Využití umělé inteligence v podnikání
- Zvýšení produktivity práce využitím umělé inteligence
- Digitální start-upy v prostředí České republiky
- Podnikání ve venkovských oblastech

Ing. Lucie Rotenbornová

- Žena v čele projektového týmu
- Projekty na podporu žen v organizaci
- Role v rámci projektového týmu
- Charakteristika a kompetence manažera projektového týmu

Mgr. et Mgr. Petra Špačková

- Role a spolupráce v projektovém týmu

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

- Využití moderních přístupů v podnikání pro nové business záměry či strategii ve stávajícím podniku prostřednictvím business canvasu, value proposition designu a testování business nápadů
- Postavení podniku ve vztahu k jeho konkurentům

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
- Využití business canvas/lean canvas pro zpracování podnikatelského modelu podniku nebo produktu

Nabídka témat katedry KEM

Ing. Jan Brčák

- Návrh na zavedení Business Intelligence v podniku
- Business Intelligence a rizika její implementace
- Uplatnění principů Business Intelligence v praxi

doc. RNDr. Mikuláš Gangur, Ph.D.

- Výběr a implementace systému pro podporu rozhodování
- Analýza podnikových dat pomocí metod statistické analýzy
- Porovnání a vývoj informačních systémů na evropském (nebo celosvětovém) trhu v oblasti logistika/výroba/cloud. (ve spolupráci s firmou Aimtec)

PhDr. Čestmír Jarý

- Zahraniční investice konkrétní firmy v podmínkách současných problémů ekonomiky
- Dopady současné ekonomické situace na konkrétní firmu
- Technologická deflace v konkrétní firmě

Ing. Zdeněk Kresa

- Využití matematického programování pro sestavování výpravy tramvají (téma ve spolupráci s PMDP, data zajištěna)
- Využití matematického programování pro plánování spojů na linkách (téma ve spolupráci s PMDP, data zajištěna)

JUDr. Ing. David Martinčík, Ph.D.

- Identifikace spotřebitelské poptávky
- Odvětvové produkční funkce
- Porovnání vybraných makroekonomických modelů

Ing. Kateřina Mičudová, Ph.D.

- Úpadky podniků, změna struktury podniků v ČR od r. 2010
- Regulace kvality výrobního procesu

prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný

- Řešení konkrétních ekonomických problémů vybraného podniku s využitím jednoduchých kvantitativních metod
- Řešení dílčích problémů dopravní logistiky konkrétního podniku
- Využívání podnikových informačních systémů pro řešení úloh podnikového managementu v praxi

Ing. Pavla Říhová, Ph.D.

- Řízení poptávky v konkrétním podniku – metody, techniky, efektivita
- Řešení konkrétních optimalizačních problémů ve vybraném podniku

Ing. Mgr. Milan Svoboda, Ph.D.

- Využití kvantitativních metod (modelů) v manažerském rozhodování (aplikace vybraných modelů např.: regresní modely, modely časových řad, Markovovy řetězce, ...).
- Statistická analýza podnikových dat (data marketingová, personální, obchodní...; zpracování dat; komparace metod, ověřování robustnosti metod; možnosti SW Statistica)
- Simulace vybraného podnikového procesu (hromadná obsluha, řízení zásob, řízení projektů, ...; očekávaná znalost základů programování)

Ing. Olga Martinčíková Sojková

- Sociální preference – altruismus a zlomyslnost
- Experimentální testování nepoctivého jednání

Ing. Vendula Tesařová, Ph.D.

- Současné problémy trhu práce ve vybraném regionu

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 (2. 4. – 2. 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/přinese student(ka) vedoucímu kvalifikační práce ke schválení.
- **Vedoucí kvalifikační práce vyjádří svůj finální souhlas podpisem. Student(ka) popř. vedoucí práce odevzdá přihlášku sekretářce katedry Simoně Houdkové (houdkosi@fek.zcu.cz) do 2. 5. 2024. Přihláška bude na sekretariátu dále evidována.**
- Do 10. 5. 2024 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 směji podepsat (viz směrnice 1DS/2021)
- Do 10. 5. 2024 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. 2024 (druhé kolo). Viz Příloha ke směrnici 1DS/2016 děkana FEK ZČU – Harmonogram postupu při zadávání a odevzdávání kvalifikační práce na FEK ZČU.
- Sledujte webové stránky katedry pro případné aktuální informace.

V Plzni, dne 2. dubna 2024

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