

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KDMML/XAPMN	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Projektový management		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	28.05.2024 07:20

Pracoviště / Zkratka	KDMML / XAPMN			Akademický rok	2023/2024
Název	Projektový management			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 20 [HOD/SEM] Cvičení 20 [HOD/SEM]			Zápočet před zkouškou	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	32 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Hodn. stup. zp. před zk.	S/N
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	KDMML/PPRMP				
Vyloučené předměty	KDMML/XEPMN a KDMML/YAPMN a KDMML/YEPMN				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je seznámit studenty s řízením projektů ve všech fázích životního cyklu projektu, s moderními metodickými nástroji a manažerskými činnostmi a postupy při přípravě a realizaci projektů.

ERASMUS+ uznatelné předměty:

FH JOANNEUM - International Project development and management

UNIVERZA V MARIBORU E036 Project Management

SVEUCILISTE U DUBROVNIKU Strategic Management

nutno dopracovat přípravu projektu

Požadavky na studenta

Student musí v průběhu semestru i při závěrečné zkoušce prokázat porozumění řešeným problémům a schopnost vytvořit projektový plán. Požadavky na zápočet: zpracování LRM, analýzy rizik, analýzy zainteresovaných stran a WBS vybraného projektu ve skupinách. Zkouška je písemná, skládá se ze tří částí - test, otevřené otázky a příklad, všechny části je třeba splnit min. na 60 %.

Obsah

Úvod - historie a význam projektového řízení, základní pojmy a principy projektového řízení

Předinvestiční fáze projektu, studie příležitosti, studie proveditelnosti.

Řízení rizik.

Fáze a životní cyklus projektu - investiční a realizační fáze projektu.

Metody a nástroje řízení projektu - příprava a plánování projektu.

Projektové plány - časový plán činností, časové přiřazení zdrojů, rozpočet.

Závazkové vztahy, smlouvy v projektu.

Metody pro sledování rozpracovanosti projektu.

Změny projektu.

Fáze a životní cyklus projektu - fáze provozu a vyhodnocování. Ukončení projektu.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Předpokládá se rutinní zvládnutí základních technik operačního výzkumu.

Získané způsobilosti

Student má přehled o metodách projektového řízení, je schopen vytvořit projektový plán.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Pavla Lejsková, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** Ing. Pavla Lejsková, Ph.D. (100%)
- **Cvičící:** Ing. Pavla Lejsková, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Doležal, J. a kol. *Projektový management : Komplexně, prakticky a podle světových standardů*. Praha: Grada, 2016. ISBN 978-80-247-5620-2.
- **Základní:** Kampf, R., Morkus, J. *Projektový management: studijní opora*. Pardubice, 2013. ISBN 9878-80-7395-598-.
- **Doporučená:** Kerzner, Harold. *Project management : a systems approach to planning, scheduling, and controlling*. Hoboken: John Wiley & Sons, 2013. ISBN 978-1-118-02227-6.
- **Doporučená:** Němec, Vladimír. *Projektový management*. Praha: Grada, 2002. ISBN 80-247-0392-0.
- **Doporučená:** SVOZILOVÁ, A.:. *Projektový management. Praha: Grada, 2011.*

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Domácí příprava na výuku	26
Projekt týmový	30
Příprava na zkoušku	40
Kontaktní výuka	52
Celkem:	148

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
 Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)
 Metody samostatných akcí

Hodnotící metody

Ústní zkouška
 Písemná zkouška
 Posouzení zadané práce

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Dopravní inženýrství a spoje	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2016	2023	2.ročník nav. PS DMML povinné	A	2	
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2022	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2021	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2020	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Dopravní management, marketing a logistika	1	2023	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2020	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2022	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2021	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS
Technologie a management v dopravě	Navazující	Prezenční	Technologie a řízení dopravy	1	2023	2023	Ekvivalentní výběr předmětu společný	B	2	LS