

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KDMML/PZMKK	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Základy managementu kvality		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	24.05.2024 09:40

Pracoviště / Zkratka	KDMML / PZMKK			Akademický rok	2023/2024
Název	Základy managementu kvality			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 3 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 14 [HOD/SEM]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	ANO
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	KDPD/PZMKK				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Seznámit studenty se základy teorie managementu jakosti a se základními praktickými metodami které se pro management jakosti používají. Tyto metody budou prakticky ověřeny v semestrální práci.

Požadavky na studenta

Podmínkou k účasti na zkoušce je vypracování semestrální práce v požadovaném termínu a její obhájení. Zkouška z předmětu (forma, obsah, trvání) je stanovena v souladu se Studijním a zkušebním řádem UPa. Zkouška se skládá z písemné a ústní části. Úspěšné absolvování písemné části zkoušky je předpokladem účasti na ústní zkoušce.

Obsah

- Zajišťování jakosti.
- Normy pro management jakosti.
- Pohledy na jakost.
- Základní nástroje pro řízení jakosti.
- Dům kvality - QFD.
- Analýza FMEA.
- Navrhování experimentů - DOE.
- Statistická přejímka.
- Audit.
- Shrnutí, doplnění semestru.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Absolvování základních předmětů bakalářského studia.

Získané způsobilosti

Absolvováním předmětu posluchač získá základní přehled a praktické znalosti potřebné pro management jakosti.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Daniel Salava, Ph.D.
- **Přednášející:** Ing. Daniel Salava, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Rozšiřující:** nn. *Další literatura bude přesněna na přednášce.*
- **Doporučená:** NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti. Praha: Management Press, 2004. ISBN 80-85943-63-8.*

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivity	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	14
Domácí příprava na výuku	32
Příprava na dílčí test	7
Semestrální práce	10
Příprava na zkoušku	20
Celkem:	83

Vyučovací metody

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

Hodnotící metody

Ústní zkouška
 Písemná zkouška
 Posouzení zadané práce
 Obhajoba vlastního projektu

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 technologie a spoje	Bakalářský	Kombinov aná	Dopravní management, marketing a logistika	1	2016	2023	3.ročník Bc KS DMML povinné	A	3	LS