

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KOANCH/C826	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Diplomová práce		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	29.05.2024 15:58

Pracoviště / Zkratka	KOANCH / C826			Akademický rok	2023/2024
Název	Diplomová práce			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 27 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Cvičení 27 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	5 / -	0 / -	0 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	Čeština			Vyučovaný semestr	Letní semestr
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	S/N				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem diplomové práce je, aby student prokázal schopnost samostatně vyřešit zadané téma, popsat metody a výsledky řešení, získané výsledky kriticky zhodnotit, diskutovat a formulovat nejdůležitější závěry. Práce typicky sestává ze zpracování rešerše z odborné, převážně cizojazyčné literatury, a z části praktické. Praktická část má zpravidla experimentální charakter, vyžaduje aktivní aplikaci znalostí a dovedností získaných v předchozím studiu a poznatků získaných zpracováním literární rešerše. Součástí práce musí být rovněž přehledný a adekvátní popis dosažených výsledků, jejich kritické zhodnocení a diskuse v kontextu k současnému stavu poznání s ohledem na teoretickou literární část, a také formulace závěrů dokumentujících splnění cílů práce.

Požadavky na studenta

Obsah

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** prof. Ing. Petr Mošner, Dr.
- **Cvičící:** prof. Ing. Petr Mošner, Dr. (100%), prof. Ing. Aleš Růžicka, Ph.D. (100%)

Literatura

• **Základní:**

Směrnice Univerzity Pardubice č. 9/2012 ?Pravidla pro zveřejňování závěrečných prací a jejich základní jednotnou formální úpravu? v platném znění..

Časová náročnost**Všechny formy studia**

Aktivity	Časová náročnost aktivity [h]
Projekt individuální	351
Celkem:	351

Vyučovací metody

Metody samostatných akcí
Laborování

Hodnotící metody

Posouzení zadané práce
Obhajoba vlastního projektu
Prezentace

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Materiálové inženýrství	Navazující	Prezenční	Materiálové inženýrství	1	2022	2023	povinné předměty	A	2	LS
Materiálové inženýrství	Navazující	Prezenční	Materiálové inženýrství	1	2023	2023	povinné předměty	A	2	LS
Materiálové inženýrství	Navazující	Prezenční	Materiálové inženýrství	1	2021	2023	povinné předměty	A	2	LS