

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KFCH/C123	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Diplomová práce		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	31.05.2024 16:47

Pracoviště / Zkratka	KFCH / C123			Akademický rok	2023/2024
Název	Diplomová práce			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 27 Kred.			Forma zakončení	
Rozsah hodin	Laboratoř 27 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	9 / -	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	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.					
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 předmětu je seznámit studenta se základy vědecké výzkumné práce, zpracování získaných dat, jejich kritického zhodnocení a vypracování vědecké zprávy.

Požadavky na studenta

Obsah

Rozbor zadaného problému, získání potřebných literárních podkladů z dostupných informačních zdrojů, příprava popř. úprava experimentálních zařízení, realizace experimentálních prací v souladu se zadaným tématem, vyhodnocení získaných výsledků a jejich kritický rozbor, sepsání zprávy o výzkumu ve formě diplomové práce.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Posluchač po absolvování předmětu je schopen rozбором daného problému definovat klíčové otázky, nalézt relevantní informace v odborné literatuře, naplánovat a realizovat nezbytné experimenty a podat o výsledcích odbornou zprávu. Absolvování předmětu je základním předpokladem pro úspěšné ukončení studia na vysoké škole obhajobou diplomové práce.

Studijní opory**Garanti a vyučující**

- **Garanti:** doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.
- **Cvičící:** Ing. Jaroslav Barták, Ph.D. (100%), prof. Ing. Roman Bulánek, Ph.D. (100%), prof. Ing. Libor Čapek, Ph.D. (100%), doc. Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D. (100%), Ing. Helena Drobná, Ph.D. (100%), Ing. Karel Frolich, Ph.D. (100%), doc. Ing. Martin Hájek, Ph.D. (100%), doc. Ing. Alena Komersová, Ph.D. (100%), Ing. Daniela Košťálová, Ph.D. (100%), Ing. Jana Shánělová, Ph.D. (100%)

Literatura**Vyučovací metody**

Metody samostatných akcí

Hodnotící metody

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.
Fyzikální chemie	Navazující	Prezenční	Fyzikální chemie	1	2023	2023	povinné předměty	A	2	LS
Fyzikální chemie	Navazující	Prezenční	Fyzikální chemie	1	2022	2023	povinné předměty	A	2	LS