

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KPF/C754A	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Seminar of Diploma Thesis		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	04.06.2024 14:19

Pracoviště / Zkratka	KPF / C754A			Akademický rok	2023/2024
Název	Seminar of Diploma Thesis			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 8 Kred.			Forma zakončení	Písemná
Rozsah hodin	Seminář 8 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vyučovací jazyk	Angličtina			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
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 zpracování teoretické části diplomové práce, kterou odevzdává student vedoucímu diplomové práce v první polovině ledna daného kalendářního roku. Na konci semestru připraví každý student prezentaci shrnující obsah teoretické části jeho diplomové práce. Student se v rámci předmětu dozví podrobnější informace o způsobu zpracování diplomové práce, citování literatury, plánování experimentu, zpracování výsledků atd.

Požadavky na studenta

Zpracování teoretické části diplomové práce a její prezentace spolu s cíli a osnovou diplomové práce.

Obsah

Postup zpracování diplomové práce.
Plánování experimentu.
Způsoby zpracování, uvádění a hodnocení získaných výsledků experimentální části.
Citace literatury.
Vypracování osnovy a teoretické části diplomové práce v písemné formě a jejich krátká prezentace.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Je požadováno splnění studijních podmínek pro zadání tématu diplomové práce, tak aby student v průběhu studia předmětu mohl získané informace přímo ve své práci využívat.

Získané způsobilosti

Po absolvování předmětu bude mít student zpracovanou teoretickou část diplomové práce a bude rozumět dalšímu postupu při jejím zpracování se zaměřením na plánování experimentu, měření a vyhodnocování dat, následnou diskuzi výsledků a vyvození závěrů.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** prof. Ing. Petr Němec, Ph.D. (100%)
- **Vede seminář:** Ing. Bohumil Jašůrek, Ph.D. (100%), prof. Ing. Petr Němec, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** W. E. Russey, H. F. Ebel, C. Bliefert. *How to Write a Successful Science Thesis*. Wiley-VCH, 2006. ISBN 978-3-527-31298-6.
- **Základní:** B. Gustavii. *How to Write and Illustrate a Scientific Paper*. Cambridge University Press, 2008. ISBN 978-0-521-70393-2.
- **Základní:** Day, Robert A. *How to write and publish a scientific paper*. New York: Cambridge University Press, 2006. ISBN 0-521-67167-1.
- **Základní:** Bláha K., Dvořák J., Kraus M. *Jak psát o chemii*. Academia Praha, 1983.
- **Základní:** *Směrnice 09/2012: Pravidla pro zveřejňování závěrečných prací a jejich základní jednotnou formální úpravu.*
- **Doporučená:** Day R.A. *Scientific English: A Guide for Scientists and Other Professionals, 2nd Ed.*

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	8
Příprava prezentace (referátu)	16
Semestrální práce	136
Sběr materiálu	80
Celkem:	240

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
 Metody práce s textem (učebnicí, knihou)
 Metody samostatných akcí

Hodnotící metody

Posouzení zadané práce
 Analýza výkonu studenta
 Prezentace

Předmět je zařazen do studijních programů: