

# Popis předmětu

|                          |                         |                  |                  |
|--------------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| <b>Zkratka předmětu:</b> | KPF/C754                | <b>Strana:</b>   | 1 / 2            |
| <b>Název předmětu:</b>   | Seminář diplomové práce |                  |                  |
| <b>Akademický rok:</b>   | 2023/2024               | <b>Tisknuto:</b> | 29.05.2024 18:58 |

|                                          |                         |          |          |                              |               |
|------------------------------------------|-------------------------|----------|----------|------------------------------|---------------|
| <b>Pracoviště / Zkratka</b>              | KPF / C754              |          |          | <b>Akademický rok</b>        | 2023/2024     |
| <b>Název</b>                             | Seminář diplomové práce |          |          | <b>Způsob zakončení</b>      | Zápočet       |
| <b>Akreditováno/Kredity</b>              | Ano, 8 Kred.            |          |          | <b>Forma zakončení</b>       | Písemná       |
| <b>Rozsah hodin</b>                      | Seminář 8 [HOD/TYD]     |          |          | <b>Zápočet před zkouškou</b> | NE            |
| <b>Obs/max</b>                           | Statut A                | Statut B | Statut C | <b>Počítán do průměru</b>    | NE            |
| <b>Letní semestr</b>                     | 0 / -                   | 0 / -    | 0 / -    | <b>Min. (B+C) studentů</b>   | nestanoveno   |
| <b>Zimní semestr</b>                     | 4 / -                   | 0 / -    | 0 / -    | <b>Opakovaný zápis</b>       | NE            |
| <b>Rozvrh</b>                            | Ano                     |          |          | <b>Vyučovaný semestr</b>     | Zimní semestr |
| <b>Vyučovací jazyk</b>                   | Čeština                 |          |          | <b>Počet dnů praxe</b>       | 0             |
| <b>Volně zapisovatelný předmět</b>       | Ano                     |          |          |                              |               |
| <b>Hodnotící stupnice</b>                | S N                     |          |          |                              |               |
| <b>Počet hodin kontaktní</b>             | Ne                      |          |          |                              |               |
| <b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>       |                         |          |          |                              |               |
| <b>Periodicita</b>                       | K                       |          |          |                              |               |
| <b>Nahrazovaný předmět</b>               | Žádný                   |          |          |                              |               |
| <b>Vyloučené předměty</b>                | Nejsou definovány       |          |          |                              |               |
| <b>Podmiňující předměty</b>              | Nejsou definovány       |          |          |                              |               |
| <b>Předměty informativně doporučené</b>  | Nejsou definovány       |          |          |                              |               |
| <b>Předměty, které předmět podmiňuje</b> | 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

| Aktivity                       | Časová náročnost aktivity [h] |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Účast na výuce                 | 8                             |
| Příprava prezentace (referátu) | 16                            |
| Semestrální práce              | 136                           |
| Sběr materiálu                 | 80                            |
| <b>Celkem:</b>                 | <b>240</b>                    |

## 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:

| Studijní program | Typ stud.  | Forma stud. | Obor       | Etapa | V.st.pl. | Rok  | Blok             | Statut | D.roč. | D.sem. |
|------------------|------------|-------------|------------|-------|----------|------|------------------|--------|--------|--------|
| Polygrafie       | Navazující | Prezenční   | Polygrafie | 1     | 2022     | 2023 | povinné předměty | A      | 2      | ZS     |
| Polygrafie       | Navazující | Prezenční   | Polygrafie | 1     | 2023     | 2023 | povinné předměty | A      | 2      | ZS     |
| Polygrafie       | Navazující | Prezenční   | Polygrafie | 1     | 2020     | 2023 | povinné předměty | A      | 2      | ZS     |