

# Popis předmětu

|                          |                                      |                  |                  |
|--------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Zkratka předmětu:</b> | KRP/IIFZ                             | <b>Strana:</b>   | 1 / 2            |
| <b>Název předmětu:</b>   | Informační zdroje a jejich využívání |                  |                  |
| <b>Akademický rok:</b>   | 2023/2024                            | <b>Tisknuto:</b> | 26.05.2024 07:27 |

|                                          |                                           |          |          |                              |               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|------------------------------|---------------|
| <b>Pracoviště / Zkratka</b>              | KRP / IIFZ                                |          |          | <b>Akademický rok</b>        | 2023/2024     |
| <b>Název</b>                             | Informační zdroje a jejich využívání      |          |          | <b>Způsob zakončení</b>      | Zápočet       |
| <b>Akreditováno/Kredity</b>              | Ano, 2 Kred.                              |          |          | <b>Forma zakončení</b>       | Kombinovaná   |
| <b>Rozsah hodin</b>                      | Přednáška 1 [HOD/TYD] Cvičení 1 [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>                     | 0 / -                                     | 0 / -    | 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>               | KIT/IIFZ                                  |          |          |                              |               |
| <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 naučit studenty využívat samostatně a efektivně knihovnicko-informační služby a elektronické informační zdroje především z oblasti počítačových věd a elektrotechniky; znát citační normy a umět je aplikovat.

## Požadavky na studenta

Zpracování rešerše na zadané téma včetně citací použité literatury podle normy ČSN ISO 690 a 690/2.  
Povinná 70% účast na cvičeních.

Plnění zadaných úkolů - kontrola řešení proběhne na cvičení. Pro možnost absolvovat zápočtový test je nutné dopracovat všechny úkoly a buď to si je nechat zkontrolovat na cvičení nebo je po skončení výukového období zaslat cvičícímu e-mailem.

## Obsah

Úvod do informační vědy, základní terminologie.  
Historie knihoven.  
Knihovny v současnosti, Internet.  
Zpracování dokumentu - jmenný a věcný popis.  
Sekundární informační zdroje - katalogy, bibliografie.  
Vyhledávání na Internetu - předmětové katalogy, vyhledávací stroje, portály.  
Informační střediska a databázová centra, druhy databází, teoretické principy vyhledávání.  
Specializované informační zdroje pro oblast práva, státní správy a samosprávy, Evropskou unii.  
Specializované informační zdroje pro oblast firemních a ekonomických informací.  
Polytematické a oborové elektronické informační zdroje.  
Elektronické formy periodik, vyhledávací služby nad plnými texty.  
Speciální informační zdroje: patentové databáze, databáze norem.  
Příprava a realizace rešerše.

## Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Student ovládá na uživatelské úrovni práci s PC a alespoň na základní úrovni angličtinu.

### Získané způsobilosti

Student je dokumentově gramotný, tj. schopný vyřešit "konkrétní informační problém". Umí vybrat vhodné informační zdroje k zadanému tématu, vyhledá v nich relevantní informace, zpracuje rešerši a správně ocituje použité prameny. Své postupy bude umět zdůvodnit a obhájit.

### Studijní opory

### Garanti a vyučující

- **Garanti:** Ing. Blanka Jankovská (100%)
- **Přednášející:** Mgr. Tereza Bosáková (100%)
- **Cvičící:** Mgr. Tereza Bosáková (100%), Ing. Michal Mrázek (100%)

### Literatura

- **Základní:** Jak pracovat s informacemi : stránky s kurzy pro uživatele knihovnicko-informačních služeb ve vysokoškolském prostředí (TKAČÍKOVÁ, D.) - <http://knihovna.vsb.cz/kurzy/index.html> >
- **Doporučená:** Sklenák, Vilém. *Data, informace, znalosti a Internet*. V Praze: C.H. Beck, 2001. ISBN 80-7179-409-0.
- **Doporučená:** Cejpek, Jiří. *Informace, komunikace a myšlení : úvod do informační vědy*. Praha: Karolinum, 2005. ISBN 80-246-1037-X.
- **Doporučená:** TKAČÍKOVÁ, D. *Informační zdroje Internetu: a jak je efektivně využívat.* . Praha: Výpočetní centrum ČVUT, 1997.

### Vyučovací metody

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

### Hodnotící metody

Posouzení zadané práce  
 Rozbor produktů pracovní činnosti studenta

### Předmět je zařazen do studijních programů:

| Studijní program              | Typ stud.  | Forma stud. | Obor                   | Etap | V.st.pl. | Rok  | Blok                        | Statut | D.roč. | D.sem. |
|-------------------------------|------------|-------------|------------------------|------|----------|------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Elektrotechnika a informatika | Bakalářský | Prezenční   | Řízení procesů         | 1    | 2019     | 2023 | Povinné 1. ročník           | A      | 1      | ZS     |
| Informační technologie        | Bakalářský | Prezenční   | Informační technologie | 1    | 2019     | 2023 | Povinně volitelné 1. ročník | B      | 1      | ZS     |