

Elektrotechnika a informatika - magisterské studium FM TUL

(dvouleté)

Studijní předmět

Název: Práce s informačními zdroji
Zkratka: PIZ
Typ: povinně volitelný pro obory: AŘ, IT, ME, PI
Rozsah: 10 týdnů, týdně 2 hodiny přednášek + 2 hodiny cvičení
Kredity: 5
Způsob ukončení: zkouška

Katedra: univerzitní knihovna TUL
Přednášející: PhDr. Adam Kretschmer

Stručná anotace předmětu:

Univerzitní předmět *Práce s informačními zdroji* má poskytnout studentům všeobecné informace o tom, jak se orientovat v informačních institucích, jaké služby, z jakých fondů a za jakých podmínek jim tyto instituce v České republice mohou nabídnout. Seznámí je s fondy a službami Univerzitní knihovny TUL. Zprostředkuje posluchačům znalosti, které jim umožní lépe vyhledávat relevantní zdroje pro svou potřebu v množství informačních zdrojů jak klasických, tak elektronických pomocí využití různých rešeršních technik, snáze se orientovat v jejich stále rostoucím počtu a druzích, vhodně tyto zdroje zpracovávat a na dobré úrovni prezentovat a citovat.

Získané kompetence:

Základní orientace v prostředcích a technologiích pro vyhledávání dat. Schopnost efektivně využívat informačních zdrojů a vhodně tyto zdroje zpracovávat.

Témata přednášek:

Úvod do předmětu, základní cíle a struktura, význam informační gramotnosti, exkurze - seznámení s provozem UKN.

Exkurze - seznámení s provozem SVK v Liberci

Informační prameny - typologie a základní charakteristika, problematika stárnutí informací.

Informační systémy - základní pojmy z teorie informačních systémů, historický vývoj informačních systémů, knihovnicko-informační systém.

Zpracování informací (jmenné a věcné zpracování, anotace, abstrakt, referát).

Bibliografie, knihovní katalogy, referátové časopisy, báze dat, vyhledávací jazyky a příklady využití těchto zdrojů při zjišťování informací, buď při hledání konkrétních dokumentů nebo při zjišťování informačních pramenů na určité téma.

Informační a knihovní služby - typy služeb, jejich charakteristika a možnosti využití. Informační systémy v ČR.

Dokumentografické báze dat - typologie, možnosti jejich využívání. Rešeršní strategie a techniky, použití pokročilých metod hledání. Vyhodnocování výsledků vyhledávání.

Seznámení s konkrétními typyází dat, které zpřístupňuje UKN. (Web of Science, EBSCO, ProQuest 5000, IEEE, WoK, ...)

Vyhledávací služby a nástroje na Internetu, typy vyhledávacích nástrojů a služeb. Zásady při vyhledávání informací.

Praktická cvičení využití zdrojů a služeb Internetu.

Kvalita informačních zdrojů. Informační a uživatelská etika, problematika respektování copyrightu a autorských práv, seznámení s českým autorským zákonem.

Příprava odborné práce, bibliografické soupisy a citace, norma ČSN ISO 690.

Zásady tvorby vlastního textu. Metodika vlastní prezentace informací, využití AV a PC techniky.

Náplň cvičení:

Náplň cvičení obsahově realizuje cíle uvedené v anotaci.

Literatura:

Cejpek, J.: Informace, komunikace, myšlení: úvod do informační vědy.

Königová, M., Machoňová, J.: Informační systémy. 1. vydání, Praha, SPN, 1981.

Tkačíková, D.: Informační zdroje na Internetu a základy jejich využívání.

Světové rešeršní systémy WWW [online]. Bratková, Eva. Praha : Institute of information studies and librarianship, c1995-2000 [cit. 2001-01-04]. Dostupný z WWW:

<http://www.cuni.cz/~brt/sengin/sengin.html>.

Boháček, M.: Autorské právo a knihovny. Praha, Národní knihovna, 1997.

Kříž, J., Holcová, I., Nerudová, V.: Autorský zákon - zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů s poznámkami a úvodním slovem. Praha, IFEC, 2000.

Eco, U.: Jak napsat diplomovou práci. Přel. Seidl, I. 1. vydání, Olomouc, Votobia, 1997.

Kovaříček, V., Krejčí, V.: Diplomové a závěrečné práce. 2. vydání, Ostrava, 1995.

Prerekvizity: -

Navazující: -

Datum poslední změny: 25. 8. 2005