



Tárgytematika

Félév:	2010/11/2
Tárgynév:	Kémiai információkeresés
Tárgykód:	VEMKKP2122V
Felelős szervezet neve:	Szerves Kémia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKOK
Tárgyfelelős neve:	Dr. Tőrös Szilárd

Oktatás célja:

Bevezetés a kémiai szakirodalom használatába és a kémiai információkutatásba

Tantárgy tartalma:

1.A könyvtári informatika alapjai. Az információ fogalma, az IT a könyvtárban. Számítógépes integrált könyvtári rendszerek általában. Az ALEPH integrált könyvtári rendszer és kiegészítései a Pannon Egyetem Könyvtárában. 2.A kémiai szakirodalmat feltáró eszközök rendszere. Nyomtatott primer és szekunder dokumentumok, közlemények típusai, szürke irodalom a kémia területén. A legfontosabb monográfiák és folyóiratok. 3.Kézikönyvek, enciklopédiák használata a szerves kémia területén. Beilstein. Kézikönyvek, enciklopédiák használata a szervetlen kémia területén. Gmelin. 4.A keresőkérdés megfogalmazása, találatok értékelése, finomítása, rendszerezése. A különböző elektronikus információforrások által nyújtott kényelmi lehetőségek. 5.Referáló lapok a kémiában. A Chemical Abstracts. A Chemical Abstracts és a Scifinder Scholar használata. 6.Faktografikus adatok keresése, táblázatok használata. (Critical Table, Landolt-Börstein) Faktográfiai adatbázisok a kémia területén. 7.Online elérésű adatbázisok: Science Direct, SCOPUS. 8.Online elérésű teljes szövegű adatbázisok: EISZ adatbázisok. 9.Online elérésű kivonatos adatbázisok: Cambridge Scientific Abstracts. 10.Online elérésű kivonatos adatbázisok: INIS. 11.Szabadon elérhető kémiai források az interneten. Kémiai szabadalmi adatbázisok. Kémiai szabvány adatbázisok. 12.Környezetvédelmi adatbázisok az interneten. Veszélyes anyagok adatbázisai. 13.CD-ROM adatbázisok: Current Contents, Tomes Plus. 14.A találatok értékelési módszerei. Szakdolgozat, diplomadolgozat irodalomjegyzékének készítési szabályai. Szakirodalmi hivatkozási technikák. Tudományometriai eszközök: idézettségi adatok, impact factor. 15.Írásos számonkérés.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Minden hallgatónak 3-6 oldal terjedelmű szakirodalmi összefoglalót kell készítenie a szakdolgozatához kapcsolódó vagy szabadon választott témából végzett irodalomkeresés alapján

Kötelező és ajánlott irodalom:

Felhasznált tankönyvek: • Az online szakirodalmi információkeresés kézikönyve. I. II. III. TMI 1985. • Dömötör Lajosné - Egyházy Tiborné. - Kun Szabó Tiborné: Hagyományos és online kémiai információkeresés



Tárgytematika

Félév:	2010/11/2
Tárgynév:	Kémiai információkeresés
Tárgykód:	VEMKKP2122V
Felelős szervezet neve:	Szerves Kémia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKOK
Tárgyfelelős neve:	Dr. Tőrös Szilárd

Kötelező és ajánlott irodalom:

a Veszprémi Egyetem Központi Könyvtárában. Veszprém, 1989. • Bakonyi Géza: Kutatás a hálózati könyvtári katalógusokban. N. I. I. F., 1996. • Heves Gábor: A hálózat használata a környezetvédelem területén. N. I. I. F., 1995. • Y. Wolman: Hogyan használjuk a kémiai irodalmat? Műszaki Kvk., 1986. • Thomas, Brian J.: The world wide web for scientist & engineers. SPIE, 1988.