



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/2
<b>Tárgynév:</b>	Kémiai információkeresés
<b>Tárgykód:</b>	VEMKKP2122V
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Szerves Kémia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKOK
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	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.

Gyakorlat látogatása kötelező.

Gyakorlati jegy kialakításának módja: az irodalmazási feladatra adott jegy és a zárthelyi jegy (50-50 %) Leckekönyv aláírás feltétele: 1 db zh legalább elégséges szinten való megírása, legalább 2 alkalommal konzultáció a választott konzulenssel, a kiadott irodalmazási feladat beadása a megadott határidőig.



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/2
<b>Tárgynév:</b>	Kémiai információkeresés
<b>Tárgykód:</b>	VEMKKP2122V
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Szerves Kémia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKOK
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Tőrös Szilárd

---

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Félévközi beadandó feladatok: 1 db irodalmazási feladat

Zárthelyik száma: 1

Zárthelyik pótlásának lehetősége:

-ha igazoltan hiányzott: 1 alkalom

-ha igazolatlanul hiányzott: nincs

Zárthelyik pótlásának lehetősége:

-ha igazoltan hiányzott: 1 alkalom

-ha igazolatlanul hiányzott: nincs  
Megtagadott aláírás pótlásának lehetősége és feltétele: zárthelyi pótlása a vizsgaidőszak első hetében (1 alkalom)

### 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 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 worrld wide web for scientist & engineers. SPIE, 1988.