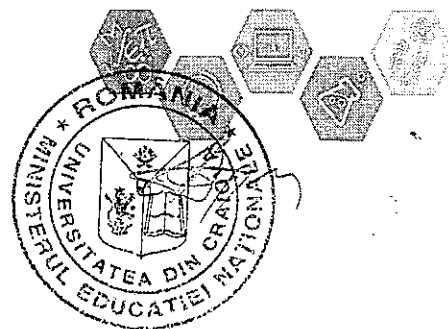




ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

Universitatea din Craiova
FACULTATEA DE ȘTIINȚE

Str. Al.I.Cuza, nr.13, tel. 40.51.41.37.28, fax: 40.51.41.26.73



Nr. 289 / 10.10.2019

Către,
SECRETARIATUL PRORECTORATULUI
UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA

Prin prezenta vă transmitem lista cu temele pentru colocviul de admitere la gradul didactic I, seria 2020-2022, pentru cadrele didactice de la Facultatea de Științe:

Departamentul de Chimie – pentru profesori:

Conf. dr. Tigae Cristian

1. Utilizarea problematizării în studiul noțiunilor de acid și bază.

Bibliografie:

1. Vladescu, L., Echilibreomogene in chimia analitica, Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti 2003.
2. Duca, A., Gaburici, M., Ivanoiu, M., Goldstein, S., Electrochimodificati in electrosinteza electroanaliza, Volumul I, Editura Tehnopress, Iasi, 2002.
3. Danet, A.F., Analiza instrumentala. Metode electroanalitice, Editura Universitatii Bucuresti, 1993.

2. Metoda experimentului de laborator în studiul substanțelor anorganice, cu exemplificări pentru clasa sărurilor.

Bibliografie:

1. Nenițescu C. D., Chimie generală, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1972.
2. Marcu Gh., Breazeanu M., Bejan C., Bâtcă A., Cătuneanu R., Chimie anorganică, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1981.
3. G. C. Constantinescu, I. Roșca, M. Negoiu, Chimie Anorganică, Ed. Tehnică, Bucuresti, 1986.

Conf. dr. Moanță Anca

1. Rolul problematizării în studiul hidrocarburilor aromatice.

Bibliografie:

1. Chimie organică, Margareta Avram, Editura Academiei Republicii Socialiste România, vol. I, București, 1983.
2. Chimie organică, C.D. Nenițescu, Editura Didactică și Pedagogică, vol. I, București, 1973.

3.Chimie organică, Mircea Iovu, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005.

4.Organic Chemistry, J. Clayden, N.Greeves, S. Warren, P.Wothers, Oxford University Press, 2012

5.Didactica Chimiei, S. Fatu, Editura Corint, 2007

2.Realizarea evaluării sumative folosind portofolii, eseuri, referate la tema: Legătura covalentă.

Bibliografie:

1.Chimie organică, Margareta Avram, Editura Academiei Republicii Socialiste România, vol. I, București, 1983.

2.Chimie generală, Linus Pauling, Editura Științifică, București, 1982

3.Chimie organică, Mircea Iovu, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005.

4.Organic Chemistry, J. Clayden, N.Greeves, S. Warren, P.Wothers, Oxford University Press, 2012

5.Didactica Chimiei, S. Fatu, Editura Corint, 2007

Lect. Dr GănescuAnca

1.Tipuri de lectii. Exemple de proiecte de activitate didactica pentru tema „Metale alcalino-pământoase și compuși ai acestora”

Bibloigrafie:

1. Bâtcă, A., “Chimieanorganicămodernăînîntrebărișirăspunsuri”, ed. ȘtiințificășiEnciclopedică, București, 1981.
2. Budrugeac, P., Niculescu, M., “Exercițiiși probleme de chimie”, ed. de Vest, Timișoara, 1993.
3. Macarovici C. Gh., Chimieanorganică. Metale, EdituraDidacticășiPedagogică, București, 1972.

2.Elaborarea și experimentarea unor programe de învățare diferențiată în predarea – învățarea unității “Cuprul.Proprietăți și combinații”

Bibliografie:

1. MarcuGh.,ChimiaModernă a ElementelorMetalice, EdituraTehnică, București, 1993.
2. Nenișescu C. D., Chimiegenerală, EdituraDidacticășiPedagogică, București, 1972.
3. Spacu P., Stan M., Gheorghiu C., Brezeanu M., Tratat de chimieanorganică, vol.3, EdituraTehnică, București, 1978.