

Anunț

Departamentul de Chimie al Facultății de Științe, Universitatea din Craiova, organizează concurs de transformare a unui post de tehnician în post de chimist.

Examenul va consta în efectuarea unei probe practice. Proba va fi desemnată prin tragere la sorți în fața comisiei de examinare, la ora începerii concursului. Examenul se va susține în termen de 10 zile de la afișarea prezentului anunț. Examenul va avea loc în data de 03-decembrie-2015, ora 12⁰⁰, laborator BB206.

Tematica:

1. Determinarea constantei de viteză pentru reacția de descompunere a H_2O_2 .
2. Cinetica reacției de inversie a zahărului.
3. Determinarea vitezelor de migrare.
4. Determinarea curentului de coroziune a oțelului carbon în mediul acid utilizând polarizația Tafel și metoda Stern.
5. Analiza spectrofotometrică a unor aditivi alimentari.

Bibliografie:

1. Adriana Samide, Mircea Preda, Bogdan Tutunaru, Caiet de lucrări practice – Electrochimie aplicată, Editura Universitaria Craiova, 2007, ISBN: 978-973-742-875-2.
2. B. Tutunaru, A. Samide, Electrochimie. Fundamente teoretice și practice, Ed. Sitech, Craiova, 2015, ISBN: 978-606-11-4702-1.
3. Mircea Preda, Nicoleta Cioateră, Aurelian Dobrițescu, CINETICĂ CHIMICĂ – Lucrări practice și probleme, Editura Universitaria Craiova, 2007, ISBN: 978-973-742-665-9.

Comisia de examinare:

Conf. Dr. Cristian Tigae – președinte
Prof. Dr. Adriana Samide – membru
Lect. Dr. Bogdan Tutunaru – membru
Lect. Dr. Andreea Simionescu – secretar
Prof. Dr. Cristina Băbeanu – observator

Comisia de soluționare a contestațiilor:

Lect. Dr. Nicoleta Cioateră – membru
Asist. Dr. Aurelian Dobrițescu – membru
Asist. Dr. Cătălina Ionescu – membru
Lect. Dr. Andreea Simionescu – secretar
Prof. Dr. Cristina Băbeanu – observator

Data,
12.11.2015

Director Departament,
Conf. Dr. Cristian Tigae