

IQU-735 Eletroquímica (60 horas)

Ementa:

Propriedades de eletrólitos no equilíbrio. Equilíbrio de transferência de carga em sistemas eletroquímicos heterogêneos. Processos eletroquímicos em sistemas heterogêneos. Introdução em métodos eletroquímicos. Métodos estacionários e não-estacionários.

Bibliografia:

1. A. J. Bard. Electrochemical Methods, Fundamentals and Applications; John Willey & Sons, New York, 839 pp., 1980.
2. J. O. M. Bockris; A. K. N. Reddy. Modern Electrochemistry, vol. 1, Plenum Press, NY, 1267 pp., 1977.