

FQ-282/2012 - Corrosão e seu Controle

Requisito recomendado: Não há. Requisito exigido: consentimento do professor. Horas semanais: 3-0-0-6. Conceituação, Corrosão sob o ponto de vista termodinâmico. Diagramas potencial vs, pH. Corrosão sob o ponto de vista cinético. Polarização. Passivação. Tipos de corrosão. Métodos gerais de proteção contra a corrosão. Bibliografia: SHREIR, L. D., Corrosion, Newnes Butterworths, London, 1979. WEST, J. M. Electrodeposition and corrosion process, 2nd edition, Van Nostrand, London, 1973.