

Nome da disciplina	Estrutura e Propriedades de Polímeros
Código	EMC 1205000
Carga horária total	45
Número de créditos	03
Nível	Mestrado e Doutorado
Pré-requisito	
Responsável	Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra

Ementa:

Estrutura Cristalina de polímeros, temperaturas de transição e temperatura de uso em engenharia, viscoelasticidade, propriedades elétricas, blendas poliméricas e aditivos.

Bibliografia

An introduction to plastics. New York: VCH Publishers, 1997.
BILLMEYER JR., F. W. Textbook of polymer science. New York: Wiley, 1984.
ELIAS, H. G. Macromolecules. V. 1-2. New York: Plenum, 1984.
Nielsen, L. E., Mechanical Properties of Polymer and Composites, Mar. Dekker, Inc. V. 1-2, 1974.