



MECANISMOS DE REAÇÕES DE POLIMERIZAÇÃO II

Código MMP-781 (30 horas)

Ementa:

Policondensações: poliésteres, poliamidas, poliuretanos, poliésteres, resinas fenólicas, resinas amínicas, polissulfetos, polissiloxanos. Polimerizações por abertura de ciclo: éteres cíclicos, lactamas, lactonas, alquilen-iminas, sulfetos cíclicos. N-carboxianidridos de α -aminoácidos, ciclossiloxanos.

Bibliografia:

- Principles of Polymerization, G.Odian, 3rd. Ed., John Wiley & Sons, NY (1991)
- New Methods of Polymer Synthesis, J.R. Ebdon, Black Academic & Professional, London (1953)
- Reaction Engineering of Step Growth Polymerization, Gupta and A. Kuma, Plenum Press, NY (1987)