



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
ENGINYERIA QUÍMICA
FACULTAT DE CIÈNCIES

PROGRAMA ASSIGNATURA ENGINYERIA DE LA REACCIO QUIMICA I 4333

- INTRODUCCIO
- ESTEQUIOMETRIA
- EQUILIBRI QUIMIC
- CATALISI

PROGRAMA ASSIGNATURA ENGINYERIA DE LA REACCIO QUIMICA II

4336

- INTRODUCCIO
- EQUACIONS DE DISSENY
- REACTORS ISOTERMS
- REACTORS NO ISOTERMS
- ESTUDI DE LES REACCIONS MULTIPLES
- REACTORS NO IDEALS
- ESTABILITAT

Referencies bàsiques

"Chemical Reaction Equilibrium Analysis". W.R. Smith, R.W. Missen.

Ed. J. Wiley (1982)

"Análisis de reactores". R. Aris. Ed. Alhambra (1973)

"Elements of Chemical Reaction Engineering". H. Scott Fogler Ed. Prentice-Hall (1986)

"Chemical Reactor. Analysis and Design". Froment & Bischoff Ed. J. Wiley (1979)