

EXPERIMENTACIÓ EN ENGINYERIA QUÍMICA III

Objectius de l'assignatura:

Aplicar els coneixements obtinguts previament en les assignatures generals i en les que es detallen com a recomanades per a la matriculació d'aquests crèdits.

Assignatures que es recomana haver cursat prèviament:

Enginyeria de la reacció química
Fenòmens de transport
Circulació de fluids
Operacions de separació I

Programa:

- 1.-Agitació / Càlcul d'una difusivitat efectiva
 - 2.-Corbes característiques de vàlvules de regulació
 - 3.-Circulació per llits fixes
 - 4.-Circulació per llits fluiditzats
 - 5.-Determinació de DTR i càlcul de la conversió d'un sistema de reactors
 - 6.-Rectificació discontinua
 - 7.-Simulació d'una extracció líquid-líquid
-

Bibliografia bàsica:

Els llibres recomanats en les assignatures esmentades com recomanades.

Sistema d'avaluació:

La nota de l'assignatura serà = 30% de la nota de l'examen + 70% de la nota dels informes.

Per fer el promig, cal treure a l'examen, com a mínim, una nota de 30/100 .

El fitxer es troba a G:\DOCENT\PROGRAM-WWW.DOC
