

بسمه تعالی



عنوان درس :

## « فرآیندهای جداسازی (۱) »

دکتر سید جمال الدین پیغمبردوست

گروه مهندسی شیمی - دانشکده مهندسی شیمی و نفت

دانشگاه تبریز

( E-mail: j.peighambardoust@tabrizu.ac.ir )

➤ مراجع :

✚ “ Mass Transfer Operations ” Vol. 2

By: R. Trayball

✚ “ Unit Operation ”

By: McCabe, Smith, Horriot

➤ سرفصل‌های درس :

- فصل اول : مقدمه‌ای بر تعادل فازی
- فصل دوم : فرآیند تبخیر
- فصل سوم : فرآیند تقطیر
- فصل چهارم : فرآیند استخراج از مایعات
- فصل پنجم : فرآیند استخراج از جامدات

➤ برنامه درس

- میان ترم : ۳۵ درصد (۷ نمره)
- پایان ترم : ۴۰ درصد (۸ نمره)
- تمرینات : ۱۰ درصد (۲ نمره)
- کوئیز : ۱۰ درصد (۲ نمره)
- حضور در کلاس : ۵ درصد (۱ نمره)