

مراجع دروس ارزیابی جامع

نام درس	طراحان سوال	مراجع
انتقال جرم پیشرفته	دکتر حقیقی اصل	کتاب انتقال جرم نویسنده : تریبال، کتاب انتقال جرم نویسنده: اسکند و کتاب انتقال جرم نویسنده: دکتر بهمنیار Transport phenomena by Bird , Lightfoot, Stewart
	دکتر خوش اندام	(A) Mass transfer operations by Treybal (B) Transport phenomena by Bird ,Lightfoot ,Stewart بخش انتقال جرم (C)Unit operation of chemical engineering by McCabe, Smith, Harriott بخش انتقال جرم و عملیات واحد
	دکتر ابوالحسنی	(A) Transport phenomena by Lightfoot, Bird and Stewart, chapters 1-8 (B) Fluid Mechanics by White, chapters1-4
مکانیک سیالات پیشرفته	دکتر هرمزی	فصل ۸-۱ کتاب پدیده های انتقال Bird و فصل ۴-۱ کتاب مکانیک سیالات پیشرفته وایت
	دکتر ورامینیان	Heat conduction کتاب jji (به غیر از فصول ۵و۱۰و۱۱) و کتاب Conduction heat transfer by Arpaci
انتقال حرارت پیشرفته	دکتر مهدی پور قاضی	کتاب انتقال حرارت هولمن و Arpaci
	دکتر زارع نژاد	Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel
سینتیک و طراحی راکتور پیشرفته	دکتر هرمزی	Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel
	دکتر لطف اللهی	Thermodynamic of Fluid phase equilibria BY Prausnitz, Molecular کتاب ترمودینامیک مخلوط ها انتشارات دانشگاه سمنان فصل های ۱و۲و۳ و فصل های ۵و۶و۷و۱۱
ترمودینامیک پیشرفته	دکتر نصیری زرنندی	Introduction to chemical Engineering Thermodynamic BY Smith&Vanness ۱۲ فصل کتاب
	دکتر ورامینیان	Partial diffenential equations For scientist By: farlow Advanced engineering mathematics By : Kreyszig
ریاضیات مهندسی پیشرفته	دکتر پیوندی	Partial diffenential equations For scientist By: farlow Advanced engineering mathematics By : Kreyszig
	دکتر خوش اندام	(A) An introduction to numerical methods:A matlab approach by Kharab& Guenther (B) Numerical methods for engineers by Chapra
محاسبات عددی پیشرفته	دکتر مهدی پور قاضی	Numerical methods for engineers by Chapra