

مراجع دروس ارزیابی جامع

نام درس	طراحان سوال	مراجع
انتقال جرم پیشرفته	دکتر حقیقی اصل	کتاب انتقال جرم نویسنده: کتاب انتقال جرم نویسنده: اسکند و کتاب انتقال جرم نویسنده: دکتر بهمنیار Transport phenomena by Bird , Lightfoot, Stewart
	دکتر خواجه نوری	کتاب انتقال جرم آقای دکتر حسین بهمنیار فصل ۳ و ۴ و ۵ کتاب Diffusional Mass transfer نویسنده A. H. Skelland: فصل ۱ تا ۵
مکانیک سیالات پیشرفته	دکتر ابوالحسنی	(A) Transport phenomena by Lightfoot, Bird and Stewart, chapters 1-8 (B) Fluid Mechanics by White, chapters 1-4
	دکتر هرمزی	فصل ۸-۱ کتاب پدیده های انتقال Bird و فصل ۴-۱ کتاب مکانیک سیالات پیشرفته وایت
انتقال حرارت پیشرفته	دکتر ورامینیان	Heat conduction کتاب jizi (به غیر از فصول ۵ و ۱۰ و ۱۱) و کتاب Conduction heat transfer by Arpaci
	دکتر حیدری	کتاب انتقال حرارت هولمن
سینتیک و طراحی راکتور پیشرفته	دکتر زارع نژاد	Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel
	دکتر هرمزی	Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel
ترمودینامیک پیشرفته	دکتر لطف اللهی	Thermodynamic of Fluid phase equilibria BY Prausnitz, Molecular فصل های ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۱
	دکتر کیانا پیوندی	Thermodynamic of Fluid phase equilibria BY Prausnitz, Molecular فصل های ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۱
محاسبات عددی پیشرفته	دکتر خوش اندام	(A) An introduction to numerical methods: A matlab approach by Kharab & Guenther (B) Numerical methods for engineers by Chapra
	دکتر مهدی پور قاضی	Numerical methods in engineering and science فصل ۲ تا ۱۱ نویسنده B.S.Grewal