

مراجع دروس ارزیابی جامع

مراجع	طراحان سوال	نام درس
<p>کتاب انتقال جرم نویسنده : تریبال، کتاب انتقال جرم نویسنده: اسکلند و کتاب انتقال جرم نویسنده: دکتر بهمنیار</p> <p style="text-align: center;">Transport phenomena by Bird , Lightfoot, Stewart</p>	دکتر حقیقی اصل	انتقال جرم پیشرفته
<p style="text-align: center;">(A) Mass transfer operations by Treybal</p> <p style="text-align: center;">(B) Transport phenomena by Bird ,Lightfoot ,Stewart بخش انتقال جرم</p> <p style="text-align: center;">(C)Unit operation of chemical engineering by McCabe, Smith, Harriott بخش انتقال جرم و عملیات واحد</p>	دکتر خوش اندام	
<p style="text-align: center;">(A) Transport phenomena by Lightfoot, Bird and Stewart, chapters 1-8</p> <p style="text-align: center;">(B) Fluid Mechanics by White, chapters1-4</p>	دکتر ابوالحسنی	مکانیک سیالات پیشرفته
<p style="text-align: center;">فصل ۸-۱ کتاب پدیده های انتقال Bird و فصل ۴-۱ کتاب مکانیک سیالات پیشرفته وایت</p>	دکتر هرمزی	
<p style="text-align: center;">Conduction heat transfer by Arpaci و کتاب Heat conduction کتاب jizi (به غیر از فصول ۵ و ۱۰ و ۱۱)</p>	دکتر ورامینیان	انتقال حرارت پیشرفته
<p style="text-align: center;">کتاب انتقال حرارت هولمن و Arpaci</p>	دکتر مهدی پور قاضی	
<p style="text-align: center;">Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel</p>	دکتر زارع نژاد	سینتیک و طراحی راکتور پیشرفته
<p style="text-align: center;">Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel</p>	دکتر هرمزی	
<p style="text-align: center;">Thermodynamic of Fluid phase equilibria BY Prausnitz, Molecular فصل های ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۱</p>	دکتر لطف اللهی	ترمودینامیک پیشرفته
<p style="text-align: center;">Introduction to chemical Engineering Thermodynamic BY Smith & Vanness فصل کتاب ۱۲</p>	دکتر نصیری زرنندی	
<p style="text-align: center;">Partial diffenential equations For scientist By: farlow</p> <p style="text-align: center;">Advanced engineering mathematics By : Kreyszig</p>	دکتر ورامینیان	ریاضیات مهندسی پیشرفته
<p style="text-align: center;">Partial diffenential equations For scientist By: farlow</p> <p style="text-align: center;">Advanced engineering mathematics By : Kreyszig</p>	دکتر پیوندی	
<p style="text-align: center;">(A) An introduction to numerical methods:A matlab approach by Kharab& Guenther</p> <p style="text-align: center;">(B) Numerical methods for engineers by Chapra</p>	دکتر خوش اندام	محاسبات عددی پیشرفته
<p style="text-align: center;">PART: 5-6-7-8 : Numerical methods for engineers by Chapra</p> <p style="text-align: center;">Numerical mathematics by Alfio Quarteroni</p>	دکتر مهدی پور قاضی	