

مراجع دروس ارزیابی جامع

مراجع	طراحان سوال	نام درس
<p>کتاب انتقال جرم نویسنده : تریبال، کتاب انتقال جرم نویسنده: اسکند و کتاب انتقال جرم نویسنده: دکتر بهمنیار</p> <p>Transport phenomena by Bird ,Lightfoot,Stewart</p>	دکتر حقیقی	انتقال جرم پیشرفته
<p>(A) Mass transfer operations by Treybal</p> <p>(B) Transport phenomena by Bird ,Lightfoot,Stewart بخش انتقال جرم</p> <p>(C)Unit operation of chemical engineering by McCabe, Smith, Harriott بخش انتقال جرم و عملیات واحد</p>	دکتر خوش اندام	
<p>(A) Mechanics of fluids by Irvin Shames</p> <p>(B) Transport phenomena by Bird , Lightfoot,Stewart بخش مکانیک سیالات</p> <p>(C) Unit operations of chemical engineering by McCabe, Smith , Harriott بخش مکانیک سیالات</p>	دکتر خوش اندام	مکانیک سیالات پیشرفته
<p>فصل ۸-۱ کتاب پدیده های انتقال Berd و فصل ۴-۱ کتاب مکانیک سیالات پیشرفته وایت</p>	دکتر هرمزی	
<p>Heat conduction کتاب jizi (به غیر از فصول ۵ و ۱۰ و ۱۱) و کتاب Conduction heat transfer by Arpaci</p>	دکتر ورامینیان	انتقال حرارت پیشرفته
<p>کتاب انتقال حرارت هولمن و Arpaci</p>	دکتر مهدی پور	
<p>Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel</p>	دکتر زارع نژاد	سینتیک و طراحی راکتور پیشرفته
<p>Chemical reaction ENG BY Fogler & Levenspiel</p>	دکتر هرمزی	
<p>Thermodynamic of Fluid phase equilibria BY Prausnitz, Molecular فصل های ۳ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۱</p> <p>کتاب ترمودینامیک مخلوط ها انتشارات دانشگاه سمنان فصل های ۱ و ۲ و ۳</p>	دکتر لطف اللهی	ترمودینامیک پیشرفته
<p>Introduction to chemical Engineering Thermodynamic BY Smith&Vanness ۱۲ فصل کتاب</p>	دکتر نصیری	
<p>Partial diffenential equations For scientist By: farlow</p> <p>Advanced engineering mathematics By : Kreyszig</p>	دکتر ورامینیان	ریاضیات مهندسی پیشرفته
<p>Partial diffenential equations For scientist By: farlow</p> <p>Advanced engineering mathematics By : Kreyszig</p>	دکتر مهدی پور	
<p>(A) An introduction to numerical methods:A matlab approach by Kharab& Guenther</p> <p>(B) Numerical methods for engineers by Chapra</p>	دکتر خوش اندام	محاسبات عددی پیشرفته