

## مراجع دروس ارزیابی جامع

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