

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد			شما	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	القرآن الکریم	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۳	۴۰۲۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۳	۰	۳۶	کتاب	انتقال جرم	حسین بهمنیار	-	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی تهران	۱۷۶۶
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۳	۰	۳۶	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلباسی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۸۸
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۳	۰	۳۶	کتاب	مبانی طراحی کوره‌های صنعتی	حسین طوبی	-	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه اصفهان	۶۹۲
	۴۰۲۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲				کتاب	انتقال حرارت	جک فلیپ هولمن	غلامرضا ملک زاده- محمدحسین کاشانی حصار	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	جهان فردا	۱۱۸۱
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۳	۰	۳۰	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	۶۲۲
	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲				کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۲۶
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۳	۰	۳۰	کتاب	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بایرن برد، وارن ای، استوارت	محمد رضا افضل	-	۱۳۹۵	۲۰۱۳	کتاب دانشگاهی	۲۵۸۹
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	۰	۳۰	کتاب	کاربرد ریاضیات و مدل سازی در مهندسی شیمی	شهره فاطمی	-	-	۱۳۸۲	۲۰۰۴	دانشگاه تهران	۷۵۷
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۱۶	سمینار	۲	۰	۱۶	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۷۲	ترمودینامیک پیشرفته	۳	۰	۳۴	کتاب	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی	جان ام براونیتز، لیش نتال، دی اژودو	سعید سلطانی، فاطمه قاری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	اندیشه های گوهر بار	۷۹۱
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۳	۰	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۳	۰	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۷۶	بهبود سازی فرایندها	۳	۰	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۷۷	مدل سازی و شبیه سازی فرایندها	۳	۰	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۷۸	کاربرد هوش مصنوعی در مهندسی شیمی	۳	۰	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	