

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	۴۰۲۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۲	۴۰۲۳	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱		کتاب تستی	القرآن الکریم	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۳	۴۰۲۳	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۰	۳	۳۶	کتاب	انتقال جرم	حسین بهمنیار	-	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران	۱۷۶۶
۴	۴۰۲۳	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۳	۰	۳	۳۶	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم ترمیک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلیاسی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۴	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	۱۸۸
۵	۴۰۲۳	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۰	۳	۳۶	کتاب	مبانی طراحی کوره‌های صنعتی	حسین طویی	-	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه اصفهان	۶۹۳
	۴۰۲۳	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۳				کتاب	انتقال حرارت	جک فلیپ هولمن	غلامرضا ملک زاده- محمدحسین کاشانی حصار	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	جهان فردا	۱۱۸۱
۶	۴۰۲۳	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۰	۳	۳۰	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	۶۲۳
	۴۰۲۳	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۳				کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتجیان	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۳۶
۷	۴۰۲۳	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۰	۳	۳۰	کتاب	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بایرن برن، وارن ای، استوارت	محمد رضا افضل	-	۱۳۹۵	۲۰۱۳	کتاب دانشگاهی	۳۵۸۹
۸	۴۰۲۳	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۰	۳	۳۰	کتاب	کاربرد ریاضیات و مدل سازی در مهندسی شیمی	شهره فاطمی	-	-	۱۳۸۳	۲۰۰۴	دانشگاه تهران	۷۵۷
۹	۴۰۲۳	۱۳۱۷۲۱۲	تصفیه آب و فاضلاب	۰	۳	۳۰	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۰	۴۰۲۳	۱۳۱۷۲۱۷	کنترل آلودگی هوا	۰	۳	۳۰	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۱	۴۰۲۳	۱۳۱۷۲۱۸	مدیریت پسمانده های جامد	۰	۳	۳۰	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۲	۴۰۲۳	۱۳۱۷۲۱۹	سمینار	۰	۳	۱۶	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۳	۴۰۲۳	۱۳۱۷۲۱۳	ترمودینامیک پیشرفته	۰	۳	۳۴	کتاب	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی سیال	جان ام براونیتز، لیش نتال، دی	سعید سلطانی، فاطمه قاری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	اندریشه های گوهر یار	۷۹۱
۱۴	۴۰۲۳	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۰	۳	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۵	۴۰۲۳	۱۳۱۷۳۷۵	مکانیک سیالات پیشرفته	۰	۳	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--