

## 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 منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۱		کتاب	القرآن الکریم	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	
۳	۴۰۲۲	۱۳۱۷۰۸۲	شیمی و سینتیک پلیمریاسیون	۰	۳	۳۰	کتاب	سنتر پلیمرها	بول رمب، ادوارد مريل	فرامرز افشار طارمی، سعید پورمهديان	-	۱۳۹۲	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتي امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)	۱۷۶۱
۴	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۰	۳	۲۶	کتاب	شیمی فیزیک پلیمرها	ناصر محمدی	-	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	دانشگاه امیرکبیر	۷۵۷
۵	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۵۲	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۰	۱	۳۲	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۶	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۵۲	مهندسی پلاستیک	۰	۳	۳۶	کتاب	مهندسی پلاستیک	کرافورد	مهرداد کوكبي	-	۱۳۷۵	۱۹۹۶	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۸۲
۷	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات مولکولی پلیمرها	۰	۲	۳۰	آزمایشی	روشهای شناسایی پلیمرها	حمید یزدانی، مریم بابایی	-	-	۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	۸۴۸
۸	۴۰۲۲	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۰	۳	۳۰	کتاب	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بایرن پردوارن ای، استوارت شهره فاطمی	محمد رضا افضل	-	۱۳۹۵	۲۰۱۲	کتاب دانشگاهی	۲۵۸۹
۹	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۰	۳	۳۰	کتاب	کاربرد ریاضیات ومدل سازی در مهندسی شیمی	-	-	-	۱۳۸۲	۲۰۰۴	دانشگاه تهران	۷۵۷
۱۰	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۲۲	سمینار	۰	۲	۱۶	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۱	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۳۲	ترمودینامیک پیشرفته	۰	۳	۳۴	کتاب	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی سیال	جان ام براونیتز، لیش تتالر، دی آرودو	سعید سلطانهلي، فاطمه قاري	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	انديشه هاي گوهر بار	۷۹۱
۱۲	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۰	۳	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۳	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۸۰	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۰	۳	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۴	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۸۱	پلاستیک های تقویت شده با الیاف (کامپوزیت)	۰	۳	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۵	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۸۲	ساختار و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۰	۳	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۱۶	۴۰۲۲	۱۳۱۷۲۸۲	طراحی و تکنولوژی قطعات لاستیکی	۰	۳	۳۴	فاد منیع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	