

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	-
۳	۴۰۳۱	۱۳۱۷۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۳	۰	۲۰	۷۵۹۶	کتاب	سنتر پلیمرها	پول رمب، ادوارد مریل	فرامرز افشار طارمی، سعید پورمهیدیان	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)	۱۷۶۱
۴	۴۰۳۱	۱۳۱۷۱۳۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۳	۰	۳۶	۶۵۹۸	کتاب	شیمی فیزیک پلیمرها	ناصر محمدی	-	۱۳۹۷	دانشگاه امیرکبیر	۷۵۷
۵	۴۰۳۱	۱۳۱۷۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۶	۴۰۳۱	۱۳۱۷۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۳	۰	۲۶	۵۹۵۳	کتاب	مهندسی پلاستیک	کرافورد	مهرداد کوکی	۱۳۷۵	دانشگاه تربیت مدرس	۲۰۸۲
۷	۴۰۳۱	۱۳۱۷۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۳	۰	۲۰	۱۱۳۳۵	آزمایشی	روشهای شناسایی پلیمرها	حمید یزدانی، مریم بابایی	-	۱۳۹۷	پیام نور	۸۴۸
۸	۴۰۳۱	۱۳۱۷۱۹۹	انتقال حرارت پیشرفته	۳	۰	۲۰	۶۱۰۹	کتاب	پدیده های انتقال	ادوین لایت فوت، رابرت بابرین برد، وارن ای، استوارت	محمد رضا افضل	۱۳۹۵	کتاب دانشگاهی	۲۵۸۹
۹	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۰۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳	۰	۳۰	۶۵۱۳	کتاب	کاربرد ریاضیات ومدل سازی در مهندسی شیمی	شهره فاطمی	-	۱۳۸۳	دانشگاه تهران	۷۵۷
۱۰	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۳۲	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۱	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۷۳	ترمودینامیک پیشرفته	۳	۰	۲۴	۹۷۴۰	کتاب	ترمودینامیک مولکولی تعادلات فازی سیال	جان ام براونیتز، لیش نتال، دی ازودو	سعید سلطانی، فاطمه قاری	۱۳۹۰	اندیشه های گوهر بار	۷۹۱
۱۲	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۷۴	طرح راکتور پیشرفته	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۳	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۸۰	شیمی فیزیک پیشرفته پلیمرها	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۸۱	پلاستیک های تقویت شده با الیاف (کامپوزیت)	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۵	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۸۲	ساختار و خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-
۱۶	۴۰۳۱	۱۳۱۷۳۸۳	طراحی و تکنولوژی قطعات لاستیکی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	-