

ان: ۵۵ - ۱۳: ۱۱/۰۶/۱۳

دانشگاه بام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی ش

استانیک و مقاومت مصالح	۱۲۱۵۰۸۹	۳۹۹۲
نشریه‌ی		
کتاب	۶۴۲۸	
مقاومت مصالح		
فردی‌نالدی، بیر، ای، راسل، جاسسون، جانقی، دیوالف، دیویداف، ماروزک	پهراام پوسنی	منفکران
۱۲۹۲	۲۰۱۲	جزء بخش های ۸-۳ و ۱۰-۴ (به جزء بخش ۱۶-۲)
۴	۲	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۱۶-۲)

زمان: ۰۵: ۱۳ - ۱۴/۰۶/۱۳
صفحه: ۲ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی کارشناسی
شماره گزارش: ۳۰۹

قطعه ۵: - کارشناسی

دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷-مهندسی شیمی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۴-مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

دوره: تمامی دوره ها

ردیف تخصص	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	تعداد منبع	نام درس	شماره درس	ترم
۲۴	کارکار عمومی ۱	۱۳۱۷۱۲	۵۹۲۲	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۷۳	بدون منبع	فقال	-
۲۵	انقال حرارت	۱۳۱۷۰۲	۵۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۷۸۷۳	کتاب	جک فلیپ هولمن	علم رضا ملک زاده- محمدحسن کاشانی حصار
۲۶	مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۲	۵۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	آنتقال حرارت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۷	ازمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۲	۵۹۲۲	۲۲	۱	۰	تشریحی	۷۵۷۳	کتاب	وینکورال استریتر، بیجانمین وابی	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ مطالعه شود. از فصل ۲ بخش ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۸	ازمایشگاه مکانیک مهندسی	۱۳۱۷۰۵	۵۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم ننس)	دشنهای دانشگاه (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)
۲۹	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۷۰۵	۵۹۲۲	۶۴	۲	۰	تشریحی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	رسانی های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۰	موازه ارزی و مواد	۱۳۱۷۰۴	۵۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۶۰۹۶	کتاب	اصول بنایی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی	فصل های ۱ و ۲ (به جزء بخش ۳-۲ و ۳-۳)، (به جزء بخش ۴-۲ و ۴-۳)، (به جزء بخش ۵-۲ و ۵-۳)، (به جزء بخش ۶-۲ و ۶-۳)، (به جزء بخش ۷-۲ و ۷-۳)، (به جزء بخش ۸-۲ و ۸-۳)، (به جزء بخش ۹-۲ و ۹-۳)، (به جزء بخش ۱۰-۲ و ۱۰-۳) مطالعه شود.
۳۱	شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱۳۱۷۰۴	۵۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۷۵۰۶	کتاب	فرامز افسار طارمی، سعید پورمهديان	دشنهای دانشگاه (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) تکnik تهران
۳۲	شیمی فیزیک ۱	۱۳۱۷۰۷	۵۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۴۹۰	قطعی	هوشنگ اسلامی	هوشنگ اسلامی
۳۳	ازمایشگاه شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۸	۵۹۲۲	۲۲	۱	۰	تشریحی	۵۰۱۰	منون ازماشگاه شیمی فیزیک ۱	محمد تقی صالحی- سید حبيب الله موسوی	دشنهای دانشگاه امام
۳۴	ازمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱۳۱۷۰۹	۵۹۲۲	۲۲	۱	۰	تشریحی	۶۰۸۳	کتاب	سید حسین حسینی	از جایشات ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۳۵	انقال حجم	۱۳۱۷۰۹	۵۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۶۴۳۶	کتاب	حسین یغمانیار	انقال حجم
۳۶	خواص و کاربرد پلیرهای طبیعی	۱۳۱۷۰۹	۵۹۲۲	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	نورالدین گورزیان بریسا فورمانی علی‌مردانی باصری- سعید بویونی	فصل ۱ از فصل ۷ نا ۵۰ و ۵۱ و فصل ۲ حذف می باشد.
۳۷	روشهاي اندازه گیری کمیت های	۱۳۱۷۰۹	۵۹۲۲	۱۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۵	کتاب	دستگاهها و روش های اندازه گیری ایان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۳۸	عملیات واحد	۱۳۱۷۱۰	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تشریحی	۶۰۷۵	کتاب	علی اصغر حمیدی (حدل) وارن ال - اسمیت	از جلد دوم: فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۳۹	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۰	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تشریحی	۷۶۰۲	کتاب	طراحی راکورهای شیمیابی اکتاونوسیل پل	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۰	ازمایشگاه انقال حرارت	۱۳۱۷۱۲	۵۹۲۲	۲۲	۱	۰	تشریحی	۷۸۰۲	بدون منبع	میانی کنترل فرایند در مهندسی شیمی	دشنهای دانشگاه (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) کنترل فرایندها
۴۱	رنووژی پلیمرها	۱۳۱۷۱۶	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تسخیح و تشریحی	۷۰۵۷	کتاب	قاسم نادری- شیرین شکوهی	بخش ۳-۴-۵ حذف می باشد.
۴۲	شیمی فیزیک پلیمرها	۱۳۱۷۱۶	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۵۸	کتاب	شیمی فیزیک پلیمرها	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۳	ازمایشگاه شیمی فیزیک	۱۳۱۷۱۷	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تشریحی	۶۱۱۶	کتاب	طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی برای مهندسی شیمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۴	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی	۹۰۲۸	کتاب	سیامک مطهری، ابرح رضابیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۴۵	اقتصاد طرق مهندسی	۱۳۱۷۱۸	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تشریحی	۷۵۷۳	بدون منبع	برای مهندسی شیمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۶	ازمایشگاه شیمی فیزیک	۱۳۱۷۱۵	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تشریحی	۷۵۷۳	بدون منبع	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود.
۴۷	ازمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۵	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تشریحی	۷۵۷۳	بدون منبع	جنسون، بیتر اس.	اعظم حلالی ارایی، مجید رضابیان
۴۸	مهندسي بلاستيك	۱۳۱۷۱۵	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۹۰۳	کتاب	مهندسي بلاستيك	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۹	مهندسي الاستورم	۱۳۱۷۱۵	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی	۸۹۲۲	کتاب	قدمة اي بر قراروش لاستيك	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۰	واسيل اندازه گيری مشخصات	۱۳۱۷۱۵	۵۹۲۲	۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی	۸۹۲۸	کتاب	شیمی پلیمر- جلد اول	فصل ۲ از ص ۷۳ تا ۱۱۵ و فصل ۵ از ص ۲۲۱ تا ۲۷۳ مطالعه شود

ملکوی پلمرها و سایر اداره گیری مشخصات ملکوی پلمرها	۱۳۱۷۱۵۶	۲۹۲۲
آزمایشگاه روشهای اداره گیری مشخصات پلمرها	۱۳۱۷۱۵۷	۲۹۲۲
تکنولوژی کامپوزیتها	۱۳۱۷۱۵۸	۲۹۲۲
اصول مهندسی پلمربراسیون	۱۳۱۷۱۵۹	۲۹۲۲
اصول مهندسی پلمربراسیون	۱۳۱۷۱۵۹	۲۹۲۲
کارگاه پلاستیک	۱۳۱۷۱۶۰	۲۹۲۲
فقال حائران فصل های ۳ و ۵ مطالعه شود.	۱۲۰۹	۱۲۸۸
غلامرضا نبی بید هندی، حسین سید کلال	-	-
گری دی کریستین	۸۹۳۹	جلد سوم- اصول تجزیه دستگاهی
فقال فعال	۱۹۱۱	۱۲۰۰
فقال بروهشگاه بلمرو و بتروشیمهی ایران	۲۰۱۰	۱۲۸۹
محمد حسین بخششی	۷۵۹۳	فاقد منبع بدون منبع
پلاستیک های تقویت شده (کامپوزیتها)	۲۲	نشریجی
فقال فعال دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۲۰۰۸	۱۲۸۷
وحید حدادی اصل، مهندس حسین بوهندی	۸۹۴۰	نشریجی
روشهای پلمربراسیون(جلد اول)	۲۲	نشریجی
فقال فعال دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۲۰۰۹	۱۲۸۸
وحید حدادی اصل	۸۹۴۱	نشریجی
میابی مهندسی پلمربراسیون - جلد دور	۱۶	نشریجی
فقال فعال	۱۹۲۱	۱۳۰۰
فقال فاقد منبع بدون منبع	۷۵۲۳	فقال فاقد منبع بدون منبع

زمان: ۰۵۵ : ۱۳ / ۱۱ / ۰۶
صفحه: ۳ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۴-مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم حامی دانشگاهی کلستان
 شماره گزارش: ۳۰۹
قطعه ۵: کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی ۱۷-مهندسی شیمی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	تعداد عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار املاکه	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
۵۷	۱۳۱۷۱۶۱	کارگاه الستومر	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۳	بدون منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰	۱۹۷۱	-	فعال
۵۸	۱۳۱۷۱۶۲	کارگاه کامپوزیتها	۱۶	۰	تشریحی	۷۵۴	بدون منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰	۱۹۷۱	-	فعال
۵۹	۱۳۱۷۱۶۳	تکنولوژی و خواص فیزیکی الاف	۱۶	۰	تشریحی و تنبیه	۷۶	كتاب	خصوصیات الاف نساجی	محسن حاجی شریفی	-	۱۲۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۱۷۱۹۶	بروز کامپوزی	۲۸	۰	تشریحی	۷۵۲	بدون منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰	۱۹۷۱	-	فعال
۶۱	۱۳۱۷۱۹۷	برنامه سازی کامپیوتر	۳۲	۰	تشریحی	۷۵۳	بدون منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰	۱۹۷۱	-	فعال
۶۲	۱۳۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳۰	۰	تشریحی و تنبیه	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C ازمايشي	دادود کريم زادگان مقدم	C	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۳	۱۳۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲۰	۰	تشریحی و تنبیه	۸۳۲۱	كتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحدی-صابر قاسم بور	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	علوم رایانه	فصل ۲ بخش های ۷-۹ و ۱-۳، فصل ۳ بخش ۱-۲ و ۴-۶، فصل ۴ بخش ۱-۲ و ۶-۱۳، فصل ۵ بخش های ۵-۳ و ۷-۹، فصل ۶ بخش های ۱-۲ و ۴-۶ و آنات فمایا حذف شود.