

ان: ۰۶ - ۱۳: ۵۵

دانشگاه بام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
نمایه گزارش: ۳۰۰۹
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 کلستان
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	کارگاه عمومی ۱	۱۳۱۷۱۲	۲۹۲۲	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۰۵۲	دانشگاه پیام نور	۱۳۱۷۰۶	۰۵
۲۵	انقال حرارت	۱۳۱۷۰۵	۲۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۳	غلامرضا ملک زاده- محمدحسن کاشانی حامد	۱۳۹۲	۰۶
۲۶	مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۶	۲۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۶۱۸۱	جک فلیپ هولمن	۱۳۰۶	۰۷
۲۷	ازمایشگاه مکانیک سیالات	۱۳۱۷۰۷	۲۹۲۲	۲۲	۱	۰	تشریحی	۷۰۵۲	انقال حرارت	۱۳۰۶	۰۷
۲۸	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۱۳۱۷۰۵	۲۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۷۶۰۸	ویکتوریل استریتر، بیجانمن وابی	۱۳۰۶	۰۷
۲۹	نقشه کشی صنعتی	۱۳۱۷۰۵	۲۹۲۲	۶۴	۲	۰	تشریحی	۶۰۸۷	علامرضا ملک زاده- محمدحسن کاشانی حامد	۱۳۰۶	۰۷
۳۰	موازنه انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۶	۲۹۲۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۶۰۹۶	دیوید هاتر هیمل بلاآو	۱۳۹۲	۰۷
۳۱	شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱۳۱۷۰۴	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۷۰۵۶	اصول بنایی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی	۱۳۰۶	۰۷
۳۲	شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۷	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۴۹۰	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	۱۳۹۲	۰۷
۳۳	ازمایشگاه شیمی فیزیک	۱۳۱۷۰۸	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۱۰	احمد منقی پور	۱۳۰۶	۰۷
۳۴	شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱۳۱۷۰۴	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۷۰۵۶	جعفر مک اسپیت، هندریک ون نیس	۱۳۹۲	۰۷
۳۵	روشها برای اندازه گیری کمیت های	۱۳۱۷۰۹	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۸۳	سنتز پلیمرها	۱۳۰۶	۰۷
۳۶	عملیات واحد	۱۳۱۷۰۲	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۴۳۶	سنتز پلیمرها	۱۳۹۲	۰۷
۳۷	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۱۲۳	انقال حرارت	۱۳۹۲	۰۷
۳۸	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۱۳۱۷۰۵	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۷۰۵۶	نوهنگ اسلامی	۱۳۹۲	۰۷
۳۹	روشها برای اندازه گیری کمیت های	۱۳۱۷۰۶	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۱۰	شیمی فیزیک ۱	۱۳۹۲	۰۷
۴۰	عملیات واحد در مهندسی شیمی (حل)	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۰۷۵	محمد تقی صالحی- سید حبیب الله موسوی	۱۳۹۲	۰۷
۴۱	ازمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱۳۱۷۰۹	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۸۳	آرامشگاه شیمی پلیمر	۱۳۹۲	۰۷
۴۲	انقال حرارت	۱۳۱۷۰۴	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۴۳۶	حسین یونهانار	۱۳۹۲	۰۷
۴۳	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۱۳۱۷۰۵	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۱۲۳	نورالدین گورزیران برسی فرمانی	۱۳۹۲	۰۷
۴۴	روشها برای اندازه گیری کمیت های	۱۳۱۷۰۶	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۷۰۵۶	علائم پاصلی- سعید بویونی	۱۳۹۲	۰۷
۴۵	عملیات واحد	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۰۷۵	دستگاهها و روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱۳۹۲	۰۷
۴۶	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۱۲۳	اعلی اصغر حمیدی	۱۳۹۲	۰۷
۴۷	روشها برای اندازه گیری کمیت های	۱۳۱۷۰۶	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۵	عمليات واحد در مهندسی شیمی (حل) (دو) آرامشگاه امام	۱۳۹۲	۰۷
۴۸	ازمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمراسیون	۱۳۱۷۰۹	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۰۷۵	آرامشگاه شیمی پلیمر	۱۳۹۲	۰۷
۴۹	انقال حرارت	۱۳۱۷۰۴	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۱۲۳	حسین یونهانار	۱۳۹۲	۰۷
۵۰	ازمایشگاه انقال حرارت	۱۳۱۷۱۲	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۲	جهاد دانشگاهی	۱۳۹۲	۰۷
۵۱	کنول فرینتها	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۴۰۱	میانی کنول فرینها در مهندسی شیمی	۱۳۹۲	۰۷
۵۲	ازمایشگاه کنول فرینتها	۱۳۱۷۱۱	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۲	دستگاهها و روش های اندازه گیری	۱۳۹۲	۰۷
۵۳	ازمایشگاه علایق واحد	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۲	آرامشگاه علایق واحد	۱۳۹۲	۰۷
۵۴	رنووژی پلیمرها	۱۳۱۷۱۱	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تسخیح و تشریحی	۷۰۵۷	فاضم نادری- شیرین شکوهی	۱۳۹۲	۰۷
۵۵	شیمی فرینک پلیمرها	۱۳۱۷۱۲	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۷۶۳	آرامشگاه شیمیایی	۱۳۹۲	۰۷
۵۶	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۱۲۳	میانی اکتوونسیمی پل	۱۳۹۲	۰۷
۵۷	ازمایشگاه انقال حرارت	۱۳۱۷۱۲	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۲	طرایحی راکورهای شیمیایی	۱۳۹۲	۰۷
۵۸	کنول فرینتها	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۴۰۱	دیدون منبع	۱۳۹۲	۰۷
۵۹	ازمایشگاه کنول فرینتها	۱۳۱۷۱۱	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۲	میانی کنول فرینها در مهندسی شیمی	۱۳۹۲	۰۷
۶۰	ازمایشگاه شیمی فرینک پلیمرها	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۶۰۷۵	دیدون منبع	۱۳۹۲	۰۷
۶۱	ازمایشگاه خواص قرینکی و	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۲	برای مهندسی شیمی	۱۳۹۲	۰۷
۶۲	ازمایشگاه مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۹۰۲۸	سیامک مطهری، ابرح رضابیان	۱۳۹۲	۰۷
۶۳	مکانیکی پلیمرها	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۲	دیدون منبع	۱۳۹۲	۰۷
۶۴	مهندسي بلاستيك	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۵۹۰۳	مهدی کوکنی	۱۳۹۲	۰۷
۶۵	مهندسي الاستورم	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۸۹۲۲	مهدی کوکنی	۱۳۹۲	۰۷
۶۶	وسائل اداره گیری مشخصات	۱۳۱۷۱۰	۲۹۲۲	۲۰	۰	۲	تشریحی	۷۰۵۷	عباس شکوری	۱۳۹۲	۰۷

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.