

دانشگاه پیام نور

مان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۸:۴۷ صفحه: ۱ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره ۵ گزارش: ۲۰۰۹

شته : ۲۰-مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت
هـ : تمامی دو ها

مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۱۷- مهندسی شیمی

				رضابی													
				أبین زندگی - اخلاق کاربردی	أحمد حسین شریفی	آزمایشی	۵۶۷۳		تستی	۸	۰	۲		أبین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۲۰۲۷	۲۹۰۱	۲۸
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آزمایشی	۸۲۴۸		تستی	۸	۰	۲		تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۲۰۲۸	۲۹۰۱	۲۹

١٣٩٥/٦/١٣ - ٠٨:٤٧ مان:

انشگاه پیام نور

سیت منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت			نام درس	شماره درس	ترم		
					نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر
۲۰	اخلاق اسلامی‌مانی و مفاهیم	۱۳۲۲۰۴۹	۲۹۰۱	۰	تستی	۵۶۴۵	آراماشی	محمد دادوی	اخلاق اسلامی - مانی و مفاهیم	۱۳۹۲	پایام نور
۲۱	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۳۲۲۰۴۹	۲۹۰۱	۰	تستی	۵۶۷۷	آراماشی	مصطفی دلشد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۳۹۲	پایام نور
۲۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۲۰۴۴	۲۹۰۱	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	دانش خانواده و جمعیت (براست دوم)	۱۳۹۴	نهاد تماثیگردی مقام معلم و هری (نشر عارف)
۲۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹	۲۹۰۱	۳	تشریحی	۵۷۷۷	کتاب	استانیک	امید محمدپور	۱۳۹۲	سراپاراژ
۲۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردبینالدی، بیر، ای‌راسل، جاستون، جانمی، دیولف، دیوداف، مازولک	۱۳۹۲	منفکران
۲۵	موازنه انرژی و مواد	۱۳۱۷۰۰۷	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۰۹۶	کتاب	اصول بیانی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی	دیوید ماتر هیمل بلاو	۱۳۹۱	مرتضی سهرابی (امیرکبیر)
۲۶	کارگاه عمومی ۱	۱۳۱۷۰۱۲	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	کتاب	بدون منبع	قادر منبع	-	-
۲۷	تمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۱۳۱۷۰۱۹	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	تمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم حرارتی و مهندسی) متربیک و مهندسی	منصور کلیاسی	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۸	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۱۷۰۲۰	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقدی پور	۱۳۹۲	بخشن های ۵-۴ و ۴-۳ حذف شود.
۲۹	تمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۱۳۱۷۰۲۱	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	تمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم حرارتی و مهندسی) متربیک و مهندسی	منصور کلیاسی	۱۳۹۲	از اجلد اول: فصل ۹، ۸، ۷ و ۱۱ مطالعه شود. از جلد دوم: فصل ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۳۰	انتقال حرارت ۱	۱۳۱۷۰۲۲	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۷۰۳	کتاب	انتقال حرارت	چک فیلیپ هولمن	۱۳۸۵	چوان قردا
۳۱	انتقال حرارت ۲	۱۳۱۷۰۲۴	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۷۰۳	کتاب	انتقال حرارت	چک فیلیپ هولمن	۱۳۸۵	چوان قردا
۳۲	مکانیک سیالات ۲	۱۳۱۷۰۲۱	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۰۴۰	کتاب	بدون منبع	عملیات واحد مهندسی شیمی	۱۳۹۱	فصل های ۹ و ۸ مطالعه شود.
۳۳	مکانیک سیالات ۳	۱۳۱۷۰۲۱	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	جولیان کلیولند اسمیت، وارن لی پریت	۱۳۹۲	پایام نور
۳۴	مکانیک سیالات ۱	۱۳۱۷۰۲۲	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتر، بنجامین وایلی	۱۳۹۲	پوردرازان
۳۵	شنیمی تجزیه	۱۳۱۷۰۷۱	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۵۲۸۲	کتاب	شنیمی تجزیه ۱	عزیزالله زناد علی	۱۳۹۲	پایام نور
۳۶	انتقال جرم	۱۳۱۷۰۹۷	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۴۳۶	کتاب	انتقال جرم	حسین یغمیار	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۷	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱۳۱۷۰۹۶	۲۹۰۱	۰	تستی و تشریحی	۵۸۵۷	کتاب	روشهای اندازه گیری	دستگاهها و روش های اندازه گیری پایان	۱۳۸۶	کلوبن
۳۸	ازمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۱۷۱۰۰	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۷۰۲۲	کتاب	کیمی های مهندسی	فاطمه مهناز محسن زاده_حسن	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۱۳۱۷۰۹۹	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۰۰۱	کتاب	اصول کاربردی مهندسی مخازن نفت و گاز	پایان	۱۳۹۰	دانشگاه شریف
۴۰	ازمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۱۷۱۰۱	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۰۹۹	کتاب	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	منوچهر نیک آذر، ریاض حرارت	۱۳۹۰	از اجلد اول: فصل ۱ نا آخر فصل ۷ (به بخش ۷-۲) مطالعه شود.
۴۱	عملیات واحد ۱	۱۳۱۷۱۰۲	۲۹۰۱	۰	تشریحی	۶۰۷۵	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد ۲)	علی اصغر حمیدی	۱۳۸۸	مرکز نشر

	دانشگاهی	دادود رشتچیان	-	-	(دوم)	بدون منع	قاد منع	۷۵۴۲	تشريحی	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱۳۱۷۱۰۴	۲۹۰۱	۵۱
--	----------	---------------	---	---	-------	----------	---------	------	--------	----	---	---	------------------------	---------	------	----

مان: ۴۷ - ۰۸:۰۶/۱۳/۹۵

انشگاه پیام نور

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی

ردیف	نام درس	شماره درس	نام درس	شماره	شروع تدریس	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع عملی	تئوری	واحد
۵۲	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵	۱۳۱۷۱۰۵	۲۴	۶۰۷۴	نشریحي	عملیات واحد	۲
۵۳	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۱۳۱۷۱۰۵	۱۳۱۷۱۰۵	۲۴	۶۰۷۵	نشریحي	عملیات واحد	۲
۵۴	کنترل فرآیندها	۱۳۱۷۱۰۶	مقدمات فرآیندهای بالایش نفت و گاز	۱۳۱۷۱۰۷	۱۳۱۷۱۰۶	۲۴	۶۶۰۱	نشریحي	کنترل فرآیندها	۲
۵۵	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۰۷	مقدمات فرآیندهای بالایش نفت و گاز	۱۳۱۷۱۰۷	۱۳۱۷۱۰۷	۲۴	۶۴۹۴	تستی و نشریحي	مقدمات فرآیندهای بالایش نفت و گاز	۲
۵۶	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۰۸	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۰۸	۱۳۱۷۱۰۸	۲۴	۶۰۷۴	نشریحي	تستی و نشریحي	۲
۵۷	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۰	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۰	۱۳۱۷۱۱۰	۲۴	۷۰۴۲	نشریحي	تستی و نشریحي	۲
۵۸	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۱	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۱	۱۳۱۷۱۱۱	۲۴	۶۰۷۴	نشریحي	تستی و نشریحي	۲
۵۹	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۲	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۲	۱۳۱۷۱۱۲	۲۴	۶۴۰۵	نشریحي	تستی و نشریحي	۲
۶۰	بررسی مقدماتی طرح	۱۳۱۷۱۱۲	بررسی مقدماتی طرح	۱۳۱۷۱۱۲	۱۳۱۷۱۱۲	۲۴	۶۱۱۶	نشریحي	بررسی مقدماتی طرح	۲
۶۱	اصول انتخاب مواد و خودگزی	۱۳۱۷۱۱۵	اصول انتخاب مواد و خودگزی	۱۳۱۷۱۱۵	۱۳۱۷۱۱۵	۲۴	۷۰۷۳	نشریحي	اصول انتخاب مواد و خودگزی	۲
۶۲	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۸	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۸	۱۳۱۷۱۱۸	۲۴	۶۰۷۳	نشریحي	تستی و نشریحي	۲
۶۳	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۹	تستی و نشریحي	۱۳۱۷۱۱۹	۱۳۱۷۱۱۹	۲۴	۷۰۴۲	نشریحي	تستی و نشریحي	۲
۶۴	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۱۳۱۷۱۸۱	۱۳۱۷۱۸۱	۲۴	۷۶۰۲	نشریحي	سینتیک و طرح راکتور	۲
۶۵	بروزه	۱۳۱۷۱۹۶	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷	۱۳۱۷۱۹۶	۲۴	۷۰۴۲	نشریحي	بروزه	۰
۶۶	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷	کارآموزی	۱۳۱۷۱۹۷	۱۳۱۷۱۹۷	۲۴	۷۰۴۲	نشریحي	کارآموزی	۰
۶۷	میانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۷	میانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۷	۱۳۱۹۰۰۷	۲۴	۵۷۷۳	تستی و نشریحي	میانی مهندسی برق	۰
۶۸	ازماشگاه میانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۹	ازماشگاه میانی مهندسی برق	۱۳۱۹۰۰۹	۱۳۱۹۰۰۹	۲۴	۷۰۴۲	نشریحي	ازماشگاه میانی مهندسی برق	۰
۶۹	برنامه سازی کامپیوتر	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۱۵۱۱۱۰۲	۱۵۱۱۱۰۲	۲۴	۸۱۸۹	تستی و نشریحي	برنامه سازی کامپیوتر	۰