

२६/०१/२०१५

[illegible]

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی نفت - صنایع نفت
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷-مهندسی شیمی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای اول	انتشای میلادی	ناشر	شرح پیوست
۲۲	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۴	۰	۳۶	تشریحی	۶۵۹۶	کتاب	اصول بنیانی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی	دیوید مانتز هیمبل بلاو	مرتضی سهرابی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه امیرکبیر	فصل ۶ حذف شود.
۲۵	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۶	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۰	۳	۳۶	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلیاسی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۷	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۰	۳	۶۴	تشریحی	۶۰۸۷	کتاب	رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱	احمد متقی پور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۴-۵ و ۴-۶ حذف شود.
۲۸	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۰	۳	۳۶	تشریحی	۷۶۰۸	کتاب	ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم متریک و مهندسی)	جوزف ماک اسمیت، هندریک ون نس	منصور کلیاسی	۱۳۹۲	۲۰۱۳	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)	از جلد اول: فصل ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. از جلد دوم: فصل ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۲۹	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۰	۳	۳۶	تشریحی	۶۷۵۳	کتاب	انتقال حرارت	جک فلیپ هولمن	علامرضا ملک زاده- محمدحسین کاشانی حصار	۱۳۸۵	۲۰۰۶	جهان فردا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۰	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۰	۳	۳۶	تشریحی	۵۹۸۵	کتاب	مبانی طراحی کوره های صنعتی	حسن طوبی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۳				تشریحی	۶۷۵۳	کتاب	انتقال حرارت	جک فلیپ هولمن	علامرضا ملک زاده- محمدحسین کاشانی حصار	۱۳۸۵	۲۰۰۶	جهان فردا	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۱	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۴۲	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۰	۴	۴۸	تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نورپردازان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۳	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۱	مکانیک سیالات ۲	۰	۳	۳۶	تشریحی	۶۰۴۰	کتاب	عملیات واحد مهندسی شیمی	جولیان کلیویند اسمیت، وارن لی مکبی، پیتز هریت	بهرام پوستی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.
	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۲۱	مکانیک سیالات ۳				تشریحی	۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات	ویکتور لایل استریتز، بنجامین وایلی	علیرضا انتظاری	۱۳۹۲	۲۰۱۳	نورپردازان	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۴	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۷۱	شیمی تجزیه	۰	۳	۳۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی	پیام نور	۱۳۹۲	۲۰۰۸	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۷۸	مفدمات مهندسی پالایش	۰	۳	۳۴	تستی و تشریحی	۶۲۹۴	کتاب	اصول و محاسبات مهندسی پالایش	محمدرضا عادل زاده	تمتیل	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۶	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۹۴	انتقال جرم	۰	۳	۳۶	تشریحی	۶۲۳۶	کتاب	انتقال جرم	حسین بهمنیار		۱۳۹۲	۲۰۱۳	جهاد دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۴۹۲۲	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۰	۳	۳۴	تشریحی	۶۰۰۱	کتاب	اصول کاربردی مهندسی مخازن نفت و گاز	بی سی کرافت ، ام-اف هاوکینز	رضا آذین، محمد صادقی صفوی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۴۹	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۰	۴	۳۲	تشریحی	۶۵۹۹	کتاب	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	منوچهر نیک آذر ، ریاض خراط		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ (به جزء بخش ۴-۷) مطالعه شود.
۵۰	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۰۲	عملیات واحد ۱	۰	۳	۳۴	تشریحی	۶۰۷۵	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتنجیان	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	از جلد دوم: فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۵۱	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۲	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۲	۰	۳	۳۴	تشریحی	۶۰۷۴	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتنجیان	۱۳۹۲	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی	فصل ۱۶ مطالعه شود.
	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۰۵	عملیات واحد ۳				تشریحی	۶۰۷۵	کتاب	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	وارن ال - اسمیت	علی اصغر حمیدی، داود رشتنجیان	۱۳۸۸	۲۰۰۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۷ و ۳۰ مطالعه شود.
۵۳	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۰۶	کنترل فرایندها	۰	۳	۳۴	تشریحی	۶۶۰۱	کتاب	مبانی کنترل فرایند در مهندسی شیمی	منوچهر نیک آذر		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۴	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرایندها	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۵	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۱۲	خواص مواد	۰	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	کتاب	اصول علم و مواد (ساختار- خواص و مهندسی مواد)	حسین نویسگرانی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۶	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۰	۳	۳۴	تشریحی	۷۵۸۳	کتاب	احتراق	ایروین گلسمن، ریچارد ا. پتر	ایرج ناصر	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه اسلامی (تهران جنوب)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ مطالعه شود.
۵۷	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۵۸	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۰	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۱۰	قطعی	شیمی فیزیک ۱	هوشنگ اسلامی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵۹	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۰	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۷۵۷۳	کتاب	مهندسی خوردگی	مارس فونتانو	احمد ساعتچی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی اصفهان)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مطالعه شود.
۶۰	۴۹۲۲	۱۳۱۷۱۴۷	شیمی پالایش	۰	۳	۱۶	تستی و تشریحی	۶۴۹۸	کتاب	شیمی و فناوری نفت ، گاز و پتروشیمی جلد اول	ناصر شریفی سنجابی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۶۱	۳۹۳۲	۱۳۱۷۱۴۹	ازمایشگاه نفت	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۶۲	۳۹۳۲	۱۳۱۷۱۵۰	فرایندهای پالایش	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۶۵۳۷	کتاب	میانی پالایش نفت	کتبی ابوالحمد	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	ازمایشگاه تهران
۶۳	۳۹۳۲	۱۳۱۷۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۴	۰	۳۲	تشریحی	۷۶۰۳	کتاب	طراحی راکتورهای شیمیایی	اکتاو لوسبیل پیل	مرتضی سهرابی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	فصل های (۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ و ۸) مطالعه شود. جواد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر)
۶۴	۳۹۳۲	۱۳۱۷۱۸۲	اقتصاد طرح مهندسی	۳	۰	۳۴	تشریحی	۶۱۱۶	کتاب	طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی برای مهندسین شیمی	نیمر هاوس	مجتبی سمنانی رهبر	۱۳۸۸	۲۰۰۹	فصل های (۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ و ۱۲) مطالعه شود. دانشگاه امام حسین
۶۵	۳۹۳۲	۱۳۱۷۱۹۶	بروزه	۰	۳	۴۸	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷- مهندسی شیمی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲- مهندسی نفت - صنایع نفت

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۶۶	۲۹۳۲	۱۲۱۷۱۹۷	کارآموزی	۰	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۶۷	۲۹۳۲	۱۲۱۹۰۲۴	مبانی مهندسی برق ۱	۰	۳۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۷۲	آزمایشی	مبانی مهندسی برق	مرتضی غضنفری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱-۱ و ۱-۱-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۲-۲ تا ۲ تا آخر ۲-۲-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۱۰-۲ تا آخر ۱۱-۲)، ۵ (به جزء بخش های ۴-۵ تا آخر ۱۱-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۵-۶ تا آخر ۱۵-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ تا آخر ۷-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۱-۲-۲-۹ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۶۸	۲۹۳۲	۱۲۱۹۰۲۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	
۶۹	۲۹۳۲	۱۵۱۱۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۰	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.