

زمان: ۲۳ : ۱۰ - ۰۵/۰۵/۹۲
صفحه: ۱

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: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷-مهندسی شیمی

| ردیف تحریص | شماره درس | نام درس | شماره | ترم | شرح پیوست | ناشر | سال انتشار | متوجه | نویسنده | عنوان | نوع منبع | شماره منبع | نوع آزمون | واحد | تعداد ساعت | ت | ت تئوری | عمل | | |
|------------|-----------|--------------------------------------|-----------|------|---|--------------|------------|---------------------------------------|--|-------------------|--------------|---------------|---------------|------|------------|---|---------|-----|---|---|
| ۱ | ۳۹۲۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۱۱-۱۱-۴۰۷ | ۲۹۲۱ | فصل ۱۲ ناخواص مطالعه شود. (اینات قضايا حذف مي باشد) | پیام نور | ۱۲۸۵ | مهمني احمدپور | ریاضی عمومی ۱ | درسماهه | ۲۰۱ | ۳۰ | ۳ | ۱ | ۰ | ۳ | ۰ | | | |
| ۲ | ۳۹۲۱ | ریاضی کاربردی ۱ | ۱۱-۱۱-۴۲۰ | ۲۹۲۱ | از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۶ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه و ترسیش شود. | پیام نور | ۱۲۸۷ | ابراهیمی | ریاضی عمومی ۲ | آزمایشی قطعی | ۲۳۹۲ | تستی و تشریحی | ۳۰ | ۰ | ۳ | ۰ | ۰ | | | |
| ۳ | ۳۹۲۱ | آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مقنایطیس | ۱۱-۱۲-۴۶۸ | ۲۹۲۱ | انجام ۱۰ آزمایش | پیام نور | ۱۲۸۷ | هوشنگ نجوي | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه (منون آزمایشگاهی) | درسماهه | ۲۶۰۸ | تشریحی | ۳۲ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | | | |
| ۴ | ۳۹۲۱ | فیزیک الکتریسته و مقنایطیس | ۱۱-۱۲-۴۷۶ | ۲۹۲۱ | فصل ۴ بخشهاي ۶-۳-۲ به طور كامل مطالعه شود. - فصل ۴ بخشهاي ۳-۲-۴، ۳-۲-۵، ۳-۷-۲-۷، ۱-۷ - فصل ۸ بخشهاي ۱-۵، ۱-۶-۵، ۱-۷-۸، ۱-۸-۹ - فصل ۱۰ بخشهاي ۱-۹، ۱-۹-۰ - فصل ۱۰ بخشهاي ۱-۱۰، ۱-۱۰-۱۰ - فصل ۱۲ بخشهاي ۱-۱۱، ۱-۱۱-۱۲ - فصل ۱۳ بخشهاي ۱-۱۲، ۱-۱۲-۱۳ . | پیام نور | ۱۲۸۱ | محمد ابراهیم ابرکاظمی | --- | فیزیک پایه ۲ | آزمایشی قطعی | ۲۲۵۳ | تستی و تشریحی | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ۵ | ۲۹۲۱ | فریزیک مکانیک | ۱۱-۱۲-۴۷۷ | ۲۹۲۱ | فصل ۳ و ۷ و ۸ و ۹ به طور كامل مطالعه شود. | پیام نور | ۱۲۸۷ | محمد رضا بهاری | فریزیک پایه ۱ | آزمایشی قطعی | ۱۱۹۱ | تستی و تشریحی | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | | | |
| ۶ | ۲۹۲۱ | شیمی عمومی ۱ | ۱۱-۱۲-۴۹۶ | ۲۹۲۱ | فصل ۴ بخشهاي ۳-۱-۲-۴ | پیام نور | ۱۲۸۷ | دکتر سید احمد میرشکاری | شیمی عمومی ۱ | درسماهه | ۲۶۷۲ | تستی و تشریحی | ۱۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | | | |
| ۷ | ۲۹۲۱ | شیمی عمومی ۲ | ۱۱-۱۲-۴۹۷ | ۲۹۲۱ | فصل ۵ بخشهاي ۳-۱-۲-۴ | دانشگاه پیام | ۱۲۸۷ | زارع، حبیب الهی، مولوی | شیمی عمومی ۲ | آزمایشی قطعی | ۱۶ | تستی و تشریحی | ۱۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | | | |
| ۸ | ۲۹۲۱ | آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ | ۱۱-۱۲-۴۹۸ | ۲۹۲۱ | فصل ۵ بجز فصل ۷ مطالعه شود. | پیام نور | ۱۲۸۸ | مجابرادراد، قیافه داودی | آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ | درسماهه | ۲۶۷۳ | تشریحی | ۳۲ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | | | |
| ۹ | ۲۹۲۱ | شیمی آلی ۱ | ۱۱-۱۲-۴۹۹ | ۲۹۲۱ | کل کتاب بجز فصل ۷ مطالعه شود. | پیام نور | ۱۲۸۹ | طیبه برتوی | شیمی آلی ۱ | آزمایشی قطعی | ۱۸۹ | تستی و تشریحی | ۱۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | | | |
| ۱۰ | ۲۹۲۱ | آزمایشگاه شیمی آلی ۱ | ۱۱-۱۲-۴۰۰ | ۲۹۲۱ | فصل ۶ بخشهاي ۳-۶، ۱-۶ | پیام نور | ۱۲۸۷ | طیبه برتوی | آزمایشگاه شیمی آلی ۱ | آزمایشی قطعی | ۱۹۰ | تشریحی | ۳۲ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | | | |
| ۱۱ | ۲۹۲۱ | شیمی آلی ۲ | ۱۱-۱۲-۴۰۳ | ۲۹۲۱ | فصل ۱: حذف شود. | پیام نور | ۱۲۸۴ | طیبه برتوی | شیمی آلی ۲ | آزمایشی قطعی | ۱۹۳ | تستی و تشریحی | ۱۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | | | |
| | | | | | فصل ۲: (قسمت هاي ۲-۴-۲ و ۲-۶-۲) حذف شود. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | فصل ۵: حذف شود. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | فصل ۷: (قسمت هاي ۷-۸ و ۷-۹) حذف شود | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | فصلهاي ۲ و ۶ و ۷ مطالعه شود | دانشراحت | ۱۲۸۹ | دکتر برهمن مونق | باوبا | کتاب | ۲۶۰۰ | | | | | | | | | |
| | | | | | علمی و فنی | پیام نور | ۱۲۸۶ | طیبه برتوی | آزمایشگاه شیمی آلی ۲ | درسماهه | ۲۶۲۸ | تشریحی | ۳۲ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | امیر خواص و همکاران | پیام نور | ۱۲۹۲ | - | فلسفه اخلاق | کتاب | ۲۶۲۳ | تستی | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | دانشگاه پیام | پیام نور | ۱۲۸۷ | محمود علیمحمدی، حسن خلیلی | آزمایشی قطعی | زان انگلیسی عمومی | ۲۱۷۲ | تستی | ۱۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | سمت | دانشگاه پیام | ۱۲۹۱ | دکتر هادی مرادپیری-دکتر محنتی- شریعتی | آشنایی با دفاع مقدس | کتاب | ۲۰۸۵ | تستی | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | از اسمایی خاص نویسنداگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی و سوال امتحانی طرح نمی شود. | دانشگاه پیام | ۱۲۸۷ | گروه مولفان | فارسی عمومی | درسماهه | ۲۲۵۵ | تستی | ۱۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | آروالفضل راهانی | دانشگاه پیام | ۱۲۸۴ | آزمایشی قطعی | تربیت بدنی عمومی ۱ | آزمایشی قطعی | ۲۲۵۷ | تستی | ۱۶ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | اورالفضل فراهانی | پیام نور | ۱۲۸۷ | آزمایشی قطعی | تربیت بدنی ۲ | آزمایشی قطعی | ۱۱۰۹ | تستی | ۱۶ | ۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | محمد رحیم عوصی و محمد حجاد هرانی | پیام نور | ۱۲۹۲ | کتاب | درامدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی | زان اسلامی ایران | ۲۶۷۳ | تستی | ۸ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | معرف (نهاد نمایندگی قائم معط | دانشگاه پیام | ۱۲۸۸ | تجھی فروی | اندیشه سیاسی امام حمینی (ویراست دوم) | کتاب | ۱۸۷۳ | تستی | ۱۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |
| | | | | | ایات حزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس | - | ۱۲۰۰ | - | القرآن الکریم | کتاب | ۲۲۲۵ | تستی | ۰ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|------|--|--|--------------|------|------|-------|---|---|---|----|-----------|-------|--|
| تصویر خودخوان و بدون استناد از آن می شود | دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۱ | | | مهدي نظر پور | ۲۱۶۰ | كتاب | تئوري | ۲ | ۰ | ۸ | ۲۲ | ۱۲-۲۳-۱۷۴ | ۱۳۹۲۱ | |
| آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازمایشی) ویرایش جدید | | | | | | | | | | | | | | | |

انشگاه پیام نور

پیش‌نیت منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۳۳ - ۱۰ : ۳۳/۰۵/۳۰ - ۱۳۹۲/۰۵/۳۰

شته : ۱۲-مهندسی نفت - صنایع نفت
ووره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
قطعه: کارشناسی
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۷-مهندسی

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|------|------------|--|--|--|--|--|------|--|--|
| | صیغه امیر کبیر | | حراظ | (حداد اول) | | | | | | شیوه | | |
|--|-------------------|--|------|------------|--|--|--|--|--|------|--|--|

زمان: ۲۳ : ۱۰ - ۰۵/۰۳/۱۳۹۲
صفحه: ۳

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: ۱۰۰۹

مقطع: کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷-مهندسی شیمی

| ردیف تخصصی | شماره درس | نام درس | شماره | تزمین | واحدها | تعداد ساعت | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------------|-----------|--------------------------------------|-------|-----------|--------|------------|-----------|------------|-------------|--------------------------------------|------------|---------------------------|--|
| ۲۸ | ۱۳-۱۷-۱۰۲ | عملیات واحد ۱ | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۰۲ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | دارنده کتاب | وارن ال اسمنیت | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | جلد دوم: فصل های ۱۷ و ۱۹، ۲۰ و مطالعه شود |
| ۲۹ | ۱۳-۱۷-۱۰۴ | آزمایشگاه انتقال حرارت | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۰۴ | ۱ | ۰ | ۰ | ۲۲ | کتاب | بدون منبع | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | علی اصغر حمیدی، داؤ رشنجان |
| ۵۰ | ۱۳-۱۷-۱۰۵ | عملیات واحد ۲ | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۰۵ | ۲ | ۳ | ۰ | ۲۲ | کتاب | عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول) | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | فصل ۱۶ مطالعه و تدریس شود. |
| ۵۱ | ۱۳-۱۷-۱۰۶ | کنترل فرایندها | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۰۶ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | کتاب | عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم) | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | فصل های ۲۴، ۲۵، ۲۷، ۲۸، ۲۹ و مطالعه شود. |
| ۵۲ | ۱۳-۱۷-۱۱۰ | زبان تخصصی | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۱۰ | ۱ | ۲ | ۰ | ۱۶ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | کل کتاب به حر فصلهای ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۱۹، ۲۰ مطالعه شود. |
| ۵۳ | ۱۳-۱۷-۱۱۱ | آزمایشگاه کنترل فرایندها | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۱۱ | ۱ | ۰ | ۰ | ۲۲ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | میانی کنترل فرایند در مهندسی شیمی |
| ۵۴ | ۱۳-۱۷-۱۱۲ | خواص مواد | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۱۲ | ۱ | ۲ | ۰ | ۱۶ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود. |
| ۵۵ | ۱۳-۱۷-۱۱۳ | اصول مهندسی احتراق | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۱۳ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | کتاب | تئوری | ۱۳۸۹ | دانشگاه ازاد اسلامی تهران | ابراهیم ناصر |
| ۵۶ | ۱۳-۱۷-۱۱۵ | آزمایشگاه عملیات واحد | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۱۵ | ۱ | ۰ | ۰ | ۲۲ | کتاب | تئوری | ۱۳۸۹ | دانشگاه صنعتی امیرکبیر | بدون منبع |
| ۵۷ | ۱۳-۱۷-۱۱۹ | شیمی فریزی ۱ | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۱۹ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۰ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاه صنعتی امیرکبیر | کل کتاب مطالعه شود. |
| ۵۸ | ۱۳-۱۷-۱۲۶ | خوردگی در صنایع نفت | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۲۶ | ۱ | ۲ | ۰ | ۱۶ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود. |
| ۵۹ | ۱۳-۱۷-۱۲۷ | شیمی بالائی | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۲۷ | ۱ | ۲ | ۰ | ۱۶ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاه اسلامی | بدون منبع |
| ۶۰ | ۱۳-۱۷-۱۲۹ | آزمایشگاه نفت | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۲۹ | ۱ | ۰ | ۰ | ۲۲ | کتاب | تئوری | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | دکتر هوشینگ اسلامی |
| ۶۱ | ۱۳-۱۷-۱۵۰ | فرآیندهای بالائی | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۵۰ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۳ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | حسین توپرکارانی |
| ۶۲ | ۱۳-۱۷-۱۸۱ | سینتیک و طرح راکتور | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۸۱ | ۱ | ۴ | ۰ | ۲۲ | کتاب | تئوری | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | ابراهیم گلسمین |
| ۶۳ | ۱۳-۱۷-۱۸۲ | اقتصاد طرح مهندسی | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۸۲ | ۰ | ۳ | ۰ | ۰ | کتاب | تئوری | ۱۳۸۹ | دانشگاه اسلامی | ایرج ناصر |
| ۶۴ | ۱۳-۱۹-۰۲۴ | میانی مهندسی برق ۱ | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۹-۰۲۴ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۰ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | شیمی و فناوری نفت، گاز و بتروشیمی |
| ۶۵ | ۱۳-۱۹-۰۲۵ | برنامه ساری کامپیوتر | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۹-۰۲۵ | ۰ | ۴ | ۰ | ۳۰ | کتاب | بدون منبع | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | بدون منبع |
| ۶۶ | ۱۳-۱۱-۰۷۴ | برنامه ساری پیشرفته C | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۱-۰۷۴ | ۰ | ۴ | ۰ | ۳۰ | کتاب | بدون منبع | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | تئمر هاووس |
| ۶۷ | ۱۳-۱۷-۱۸۳ | طرایحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۷-۱۸۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۰ | کتاب | تئوری | ۱۳۸۹ | دانشگاه امام حسین (ره) | دکتر مجتبی سمنانی |
| ۶۸ | ۱۳-۱۹-۰۲۵ | میانی مهندسی برق | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۹-۰۲۵ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۰ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | مرتضی عضنفری |
| ۶۹ | ۱۳-۱۹-۰۲۶ | میانی مهندسی برق ۲ | ۱۳۹۲ | ۱۳-۱۹-۰۲۶ | ۱ | ۳ | ۰ | ۲۰ | کتاب | تئوری و تشریحی | ۱۳۸۹ | دانشگاهی | بدون منبع |