

رمان: ۲۱ - ۰۸ - ۰۷ / ۱۱ - ۰۷ - ۱۳۹۲
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

| ردیف تحصیلی | ترم درس | شماره نام درس | تعداد ساعت | واحد | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|-------------|-----------|---------------|------------|------|---------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------|--|
| ۱ | ۱۱-۱۱-۴۰۷ | ۱۱-۱۱-۴۰۷ | ۳۰ | ۰ | تستی و تشریحی | ۸۱۸۱ | رياضی عمومی ۱ | ابراهیم احمدیور آنه گلدی | دستنامه | ۱۳۹۲ | پام نور | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود. |
| ۲ | ۱۱-۱۱-۴۰۸ | ۱۱-۱۱-۴۰۸ | ۳۰ | ۰ | تستی و تشریحی | ۴۹۴۲ | رياضی عمومی ۲ | محمد مهدی ابراهیمی | (رشته شیمی) | ۱۳۹۲ | پام نور | از قسمت اول از ابتدای فصل ۵ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. |
| ۳ | ۱۱-۱۱-۴۱۰ | ۱۱-۱۱-۴۱۰ | ۳۰ | ۰ | تستی و تشریحی | ۸۲۷۴ | معادلات دیفرانسیل معمولی | جمال صفار اردیلی | مسعود ساروی- مسعود شفیعی | ۱۳۹۲ | پام نور | کل متنع مطالعه شود. |
| ۴ | ۱۱-۱۱-۴۱۱ | ۱۱-۱۱-۴۱۱ | ۳۰ | ۰ | تستی و تشریحی | ۶۹۸۲ | ریاضیات مهندسی | ریاضیات مهندسی | محمد رضا بهاری | ۱۳۹۰ | پام نور | فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۵ | ۱۱-۱۲-۴۰۸ | ۱۱-۱۲-۴۰۸ | ۱۸ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۷۸۸ | فیزیک عمومی ۱ | فریزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس نیسون | ۱۳۹۰ | پام نور | برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گرایشها) مهندسی نفت (کلیه گرایشها) فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (بخش ۲-۴، ۳-۵ و ۴-۵) (بخش ۱-۵، ۲-۶ و ۳-۷) (بخش های ۷، ۸، ۹ و ۱۰) (بخش های ۱-۸، ۲-۹ و ۳-۱۰) (بخش های ۱-۹، ۲-۱۰ و ۳-۱۱) (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۲ و ۳-۱۳) (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۳ و ۳-۱۴) مطالعه شود. برای ماقیق رشته های مهندسی: فصل های ۱ و ۲ (به جزء بخش ۲-۴ و ۳-۵) (به جزء بخش ۴-۵ و ۵-۶) (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳) (به جزء بخش های ۳-۸ و ۴-۹) (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۵-۱۱) مطالعه شود. |
| ۶ | ۱۱-۱۲-۴۰۹ | ۱۱-۱۲-۴۰۹ | ۱۸ | ۰ | تستی و تشریحی | ۴۹۶۲ | فیزیک عمومی ۲ | فریزیک پایه ۲ | محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی | ۱۳۹۲ | پام نور | برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گرایشها) مهندسی نفت (کلیه گرایشها) فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (بخش ۲-۴، ۳-۵ و ۴-۵) (بخش ۱-۵، ۲-۶ و ۳-۷) (بخش های ۷، ۸، ۹ و ۱۰) (بخش های ۱-۸، ۲-۹ و ۳-۱۰) (بخش های ۱-۹، ۲-۱۰ و ۳-۱۱) (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۲ و ۳-۱۳) (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۳ و ۳-۱۴) مطالعه شود. برای ماقیق رشته های مهندسی: فصل های ۱ و ۲ (به جزء بخش ۲-۴ و ۳-۵) (به جزء بخش ۴-۵ و ۵-۶) (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳) (به جزء بخش های ۳-۸ و ۴-۹) (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۵-۱۱) مطالعه شود. |
| ۷ | ۱۱-۱۲-۴۰۰ | ۱۱-۱۲-۴۰۰ | ۳۲ | ۱ | تشریحی | ۵۱۶۲ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | احمد بابازاده دهکی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | ۱۳۹۲ | پام نور | فصل های ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۸ | ۱۱-۱۲-۴۰۵ | ۱۱-۱۲-۴۰۵ | ۳۰ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۰۶۳ | شیمی عمومی | سید احمد مرشدکاری | شیمی عمومی ۱ | ۱۳۹۲ | پام نور | فصل ۷ حذف شود. |
| ۹ | ۱۱-۱۲-۴۰۱ | ۱۱-۱۲-۴۰۱ | ۳۲ | ۱ | تستی و تشریحی | ۵۴۶۴ | شیمی الی ۱ | طیبه بروتی | آزمایشگاه شیمی الی ۱ | ۱۳۹۰ | پام نور | آزمایشگاه شیمی الی ۱ |
| ۱۰ | ۱۱-۱۲-۴۰۲ | ۱۱-۱۲-۴۰۲ | ۳۲ | ۱ | تشریحی | ۲۸۹۶ | شیمی الی ۲ | طیبه بروتی | آزمایشگاه شیمی الی ۲ | ۱۳۹۰ | پام نور | آزمایشگاه شیمی الی ۲ |
| ۱۱ | ۱۱-۱۲-۴۰۲ | ۱۱-۱۲-۴۰۲ | ۱۸ | ۰ | تستی و تشریحی | ۵۰۴۶ | شیمی الی ۳ | طیبه بروتی | شیمی الی ۳ | ۱۳۹۰ | پام نور | (قسمت های ۱-۷ و ۲-۷) حذف شود. |
| ۱۲ | ۱۱-۱۲-۴۰۸ | ۱۱-۱۲-۴۰۸ | ۳۲ | ۱ | تشریحی | ۵۰۲۰ | آزمایشگاه شیمی عمومی | امونیوم حرباد زاده- باقری‌فاه | کتاب | ۱۳۹۲ | پام نور | فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۱۳ | ۱۳-۱۱-۴۰۰ | ۱۳-۱۱-۴۰۰ | ۸ | ۰ | تستی | ۸۱۶۴ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | امیر خواص- اکبر حسینی فلاحه | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پام نور | فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۱۴ | ۱۲-۱۲-۴۰۵ | ۱۲-۱۲-۴۰۵ | ۱۸ | ۰ | تستی | ۵۰۷۲ | زبان خارجی | محمود علی‌محمدی- حسن خلیلی | زبان انگلیسی عمومی | ۱۳۹۲ | پام نور | آزمایشگاه شیمی عمومی |
| ۱۵ | ۱۲-۱۲-۴۰۰ | ۱۲-۱۲-۴۰۰ | ۱۲ | ۰ | تستی | ۷۷۶۱ | آشنازی با دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | کتاب | ۱۳۹۲ | پام نور | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس |
| ۱۶ | ۱۲-۱۲-۴۰۹ | ۱۲-۱۲-۴۰۹ | ۱۸ | ۰ | تستی | ۴۹۶۷ | فارسی عمومی | گروه مولفان | دستنامه | ۱۳۹۲ | پام نور | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس |
| ۱۷ | ۱۲-۰۵-۱۰۰ | ۱۲-۰۵-۱۰۰ | ۱۶ | ۱ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تریبت بدینی ۱ | آزمایشی | - | پام نور | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس |
| ۱۸ | ۱۲-۰۵-۱۰۱ | ۱۲-۰۵-۱۰۱ | ۱۶ | ۱ | تستی | ۴۹۸۲ | آزمایشی | تریبت بدینی ۲ | آزمایشی | - | پام نور | آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس |
| ۱۹ | ۱۲-۲۰-۴۲۴ | ۱۲-۲۰-۴۲۴ | ۸ | ۰ | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | آنقلاب اسلامی ایران | - | پام نور | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران |
| ۲۰ | ۱۲-۲۰-۴۷۸ | ۱۲-۲۰-۴۷۸ | ۱۲ | ۰ | تستی | ۷۵۰۷ | آندیشه سیاسی امام خمینی | هاری | کتاب | ۱۳۸۸ | پام نور | آنديشه سياسي امام خميني |
| ۲۱ | ۱۲-۲۰-۴۰۷ | ۱۲-۲۰-۴۰۷ | ۰ | ۲ | تستی | ۸۲۰۰ | حفظ حزه ۳۰ قران کریم | الفرقان | کتاب | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | دفتر نشر معاشر (نهاد نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) |
| ۲۲ | ۱۲-۲۲-۱۷۴ | ۱۲-۲۲-۱۷۴ | ۸ | ۰ | تستی | ۵۶۸ | آشنازی با فانون اساسی | مهدی نظر پور | آشنازی | ۱۳۹۲ | پام نور | آشنازی با فانون اساسی جمهوری اسلامی ایران |
| ۲۳ | ۱۲-۲۲-۱۷۷ | ۱۲-۲۲-۱۷۷ | ۸ | ۰ | تستی | ۵۶۷۶ | فرهنگ و مدت اسلام و ایران | علی اکبر ولانی | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پام نور | فرهنگ و مدت اسلام و ایران |
| ۲۴ | ۱۲-۲۲-۰۲۵ | ۱۲-۲۲-۰۲۵ | ۸ | ۰ | تستی | ۵۶۶۶ | آندیشه اسلامی ۱ | عقرب سنجانی- محمد محمد رضایی | آزمایشی | ۱۳۹۲ | پام نور | آندیشه اسلامی ۱ |
| ۲۵ | ۱۲-۲۲-۰۲۶ | ۱۲-۲۲-۰۲۶ | ۸ | ۰ | تستی | ۵۶۶۷ | آندیشه اسلامی ۲ | عقرب سنجانی- محمد محمد رضایی | آزمایشی | ۱۳۹۱ | پام نور | آندیشه اسلامی ۲ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|------|--|------------------------------------|---------------------------|---------|------|------|---|---|---|----------------------------|-----------|------|----|
| | | پام نور | ۱۳۹۲ | | احمد حسین شریفی | آین زندگی - اخلاق کاربردی | آزمایشی | ۵۶۷۳ | تستی | ۸ | ۰ | ۲ | آین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۱۲-۳۳-۰۲۷ | ۳۹۲۲ | ۲۶ |
| | | پام نور | ۱۳۹۲ | | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | آزمایشی | ۸۲۴۸ | تستی | ۸ | ۰ | ۲ | تفسیر موضوعی قرآن | ۱۲-۳۳-۰۲۸ | ۳۹۲۲ | ۲۷ |

رمان: ۲۱ - ۰۸ - ۰۷ / ۱۱/۱۰
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

| ردیف | ترم | شماره درس | نام درس | تعداد ساعت | واحد | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|-----|-----------|-------------------------------------|------------|------|-----------|------------|---------------|--|--------------------------------------|------------|--|---|
| ۲۸ | ۳۹۲ | ۱۲-۳۰-۰۲۹ | اخلاق اسلامی- مبانی و مقاہیم | ۵۶۴۵ | تستی | ۸ | ۰ | آراماشی | محمد دادی | اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہیم | ۱۳۹۲ | پام نور | |
| ۲۹ | ۳۹۲ | ۱۲-۳۰-۰۲۹ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۵۶۷۷ | تستی | ۸ | ۰ | آراماشی | مصطفی دلشاد تهرانی | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۱۳۹۲ | پام نور | |
| ۳۰ | ۳۹۲ | ۱۲-۳۰-۰۲۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۷۰۵۶ | تستی | ۱۲ | ۰ | آراماشی | زهرا آیت الله | اخلاق خانواده | ۱۳۹۱ | - | دفتر نشر معارف (نهاد علمی دانشگاهی مقام مضموم رهبری) |
| ۳۱ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۰-۰۸۹ | استانیک و مقاومت مصالح | ۵۷۲۷ | کتاب | ۲۶ | ۰ | تشریحی | استانیک | امید محمدیور | ۱۳۹۲ | سرافار | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش های ۹-۵ تا ۳-۲-۵) (به جزء بخش های ۹-۵ تا ۱-۳-۲) (به جزء بخش های ۹-۵ تا ۹-۹) (مطالعه شود). |
| ۳۲ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۱۳ | کارگاه عمومی ۱ | ۶۳۲۸ | کتاب | ۱۶ | ۰ | تشریحی | فردیالدی، بیر، ای راسل، جانسون، جانتنی، دولوف، دیویداد، مازورک | مقاومت مصالح | ۱۳۹۲ | منگران | فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۱۰-۷ تا ۱۵-۴) (به جزء بخش های ۵ (به جزء بخش های ۵-۰-۵) (مطالعه شود. |
| ۳۳ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۲۵ | انتقال حرارت | ۷۰۵۳ | کتاب | ۲۶ | ۰ | تشریحی | جک فلیپ هولمن | بدون منبع | ۱۳۰۰ | - | انتقال حرارت |
| ۳۴ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۲۶ | مکانیک سیالات | ۶۱۸۱ | کتاب | ۲۶ | ۰ | تشریحی | مکانیک سیالات | بدون منبع | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۳۵ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۲۸ | آراماشگاه مکانیک سیالات | ۷۰۴۲ | کتاب | ۲۶ | ۰ | تشریحی | نموداریمک مهندسی شیمی (سیستم ترمودینامیک مهندسی شیمی) نس | بدون منبع | ۱۳۰۰ | - | آراماشگاه (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) (کیمی) |
| ۳۶ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۵۶ | نموداریمک مهندسی | ۷۶۰۸ | کتاب | ۲۶ | ۰ | تشریحی | نموداریمک مهندسی | بدون منبع | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۳۷ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۵۹ | نقشه کشی صنعتی | ۶۰۸۷ | کتاب | ۶۴ | ۰ | تشریحی | احمد منقی پور | رسم فنی و نقشه های صنعتی ۱ | ۱۳۹۲ | - | بخش های ۵-۴ و ۶-۴ حذف شود. |
| ۳۸ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۴۳ | موارد انرژی و مواد | ۶۵۹۶ | کتاب | ۲۶ | ۰ | تشریحی | امول بنیانی و مبانی محاسبات در مهندسی شیمی | دیوید ماتر هیمل بلاو | ۱۳۹۱ | دانشگاه امیرکبیر | فصل های ۵ و ۶ حذف شود. |
| ۳۹ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۸۴ | شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون | ۷۵۹۶ | کتاب | ۳۰ | ۰ | تشریحی | سینت پلیمرها | بول رب، ادوارد مریل | ۱۳۹۲ | دانشگاه امیرکبیر (بلیک تهران) | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۸۷ | شیمی فریزک | ۴۹۱۰ | قطعی | ۳۰ | ۰ | تستی و تشریحی | شیمی فریزک ۱ | هوشنگ اسلامی | ۱۳۹۰ | پام نور | کل منبع مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۸۸ | آراماشگاه شیمی فریزک | ۵۰۱۴ | قطعی | ۳۲ | ۰ | تشریحی | امول بنیانی و مبانی صالحی- سید حبیب الله موسوی | محمد تقی صالحی | ۱۳۹۱ | پام نور | کل منبع مطالعه شود. |
| ۴۲ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۹۱ | آراماشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون | ۶۰۸۴ | کتاب | ۳۲ | ۰ | تشریحی | سید حسین حسینی | آراماشگاه امام حسین | ۱۳۸۷ | دانشگاه امام حسین | دانشگاه امام شو. |
| ۴۳ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۹۱ | آنفال حجم | ۶۲۳۶ | کتاب | ۲۶ | ۰ | تشریحی | حسین بهمنیار | انقال حجم | ۱۳۹۲ | جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران | فصل ۱ صفحه های ۱۲-۱، فصل ۲ صفحه های ۱۳-۱۹، فصل ۷ صفحه های ۱۰-۱۰۷، فصل ۸ صفحه های ۲۴-۲۴۷، فصل ۹ صفحه های ۰۵۳۷-۰۵۹ |
| ۴۴ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۹۵ | حواله های طبیعی | ۶۱۲۳ | کتاب | ۱۶ | ۰ | تستی و تشریحی | توارالدین کوردریان پرسا فهرمانی | خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی | ۱۳۹۱ | - | کل منبع مطالعه شود. |
| ۴۵ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۰۹۶ | روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی | ۵۸۵۷ | کتاب | ۱۶ | ۰ | تستی و تشریحی | فاطمه مهناز محسن زاده گیری ایاپ | دستگاهها و روش های اندازه گیری | ۱۳۸۶ | گلوبه | فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۴۶ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۱۰۲ | عملیات واحد | ۶۰۷۵ | کتاب | ۳۴ | ۰ | تشریحی | وارن ال - اسمیت | عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم) | ۱۳۸۸ | مرکز نشر دانشگاهی | از جلد دوم: فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود. |
| ۴۷ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۱۰۲ | سینتیک و طرح راکتور | ۷۶۰۲ | کتاب | ۲۲ | ۰ | تشریحی | طاوی راکتورهای شیمیابی | اکتاونسپلیل بیل | ۱۳۹۱ | مرکز نشر دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) (کیمی) | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۴۸ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۱۰۴ | آراماشگاه انقال حرارت | ۷۵۴۲ | کتاب | ۳۲ | ۰ | تشریحی | متوجه نیک آذر | بدون منبع | ۱۳۰۰ | امیرکبیر | آراماشگاه فرایند |
| ۴۹ | ۳۹۲ | ۱۲-۱۷-۱۰۶ | کنترل فرایندها | ۶۴۰۱ | کتاب | ۲۴ | ۰ | تشریحی | میانی کنترل فرایند در مهندسی شیمی | متوجه نیک آذر | ۱۳۹۱ | دانشگاه امیرکبیر | گروه آموزشی ۱۷ - مهندسی شیمی |

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------|
| ریان تخصصی | ۱۳۱۷-۱۱۰ | ۲۹۲۲ | ۵۰ |
| تستی و تشریحی | ۱۶ | ۰ | ۲ |
| کتاب | ۷۳۲۸ | | |
| نشرت الله غیانی ، کاظم میرجلیلی، مهشید روشنی | انگلیسی برای دانشجویان مهندسی شیمی | | |
| ۱۳۹۰ | سمت | ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۱۱، ۱۰، ۱۳، ۱۵، ۱۹، ۲۰ و حذف شود. | فصل های |

رمان: ۲۱ - ۰۸ - ۰۷/۱۱/۱۳۹۲
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته: ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

| ردیف درست | شماره درست | ترم تحصیل | نام درس | شماره آزمون | نوع آزمون | تعداد ساعت | واحد | ت توری عمل | ت شریعی | نوع منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست | |
|--------------|---------------|--------------|--|----------------|----------------|------------|------|------------|-----------------------|--|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|--|--|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵۱ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۱ | آماده شگاه کتب فارندها | ۷۰۲۴ | ت شریعی | ۲۲ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | - |
| ۵۲ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | آماده شگاه عملیات واحد | ۷۰۲۴ | ت شریعی | ۲۲ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | - |
| ۵۳ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۶ | زنوزی پلیمرها | ۷۰۹۷ | تستی و ت شریعی | ۲۲ | ۳ | ۰ | زنوزی | فیزیکی | کتاب | فاسم نادری- شیرین شکوهی | دانشگاه (دانشگاهی صفتی امر کبیر) | ۱۳۹۲ | - | کل منع مطالعه شود. | |
| ۵۴ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۶ | شیمی فیزیک پلیمرها | ۶۰۹۸ | ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | - | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | کل منع مطالعه شود. |
| ۵۵ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۸ | اقتصاد طرح مهندسی | ۶۱۱۶ | ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | کتاب | طراحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی | محبی سمنانی رهبر حسین | دانشگاه امام رضا | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. | | |
| ۵۶ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | آماده شگاه شیمی فیزیک پلیمرها | ۷۰۲۴ | ت شریعی | ۲۲ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۵۷ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | حواله های فیزیکی و مکانیکی پلیمرها | ۷۰۹۰ | تستی و ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | کتاب | حواله های فیزیکی و مکانیکی پلیمرها و کامپوزیت ها | اسماعیل قاسمی | پژوهشگاه بیومیکر و پلیمر ایران | ۱۳۹۲ | - | فصل (۱) بخش ۵-۳ حذف شود. فصل (۲) بخش ۳-۳ و ۴-۳ حذف شود. فصل (۳) بخش ۱-۵ الف، ب، ب، ت، د و ۵-۵ حذف شود. | | |
| ۵۸ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | آماده شگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها | ۷۰۲۲ | ت شریعی | ۲۲ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۵۹ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۴ | مهندسي بلاستيك | ۵۹۵۷ | تستی و ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | کتاب | مهندسي بلاستيك | مهداد کوکبی | دانشگاه تربیت مدرس | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. | | |
| ۶۰ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | مهندسي الاستومر | ۶۵۱۸ | تستی و ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | کتاب | کشیارها و مواد آمیزه کاری لاستیک راده-امیدیان | عبدالراضا حضرتی- محمد محرب | دانشگاه آزاد اسلامی | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۵ و ۷ مطالعه شود. | | |
| ۶۱ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | وسائل اداره گیری مشخصات مکولی پلیمرها | ۵۲۵۵ | تستی و ت شریعی | ۱۶ | ۰ | ۲ | کتاب | شیمی تجزیه دستگاهی | سید احمد میرشکرایی | پامنور | ۱۳۹۰ | - | فصل های ۶، ۷ و ۹ مطالعه شود. | | |
| ۶۲ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | آماده شگاه روش های اداره گیری مشخصات پلیمرها | ۷۰۴۲ | ت شریعی | ۲۲ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۶۳ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | تکنولوژی کامپوزیتها | ۷۰۹۴ | ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | کتاب | پلاستیک های تقویت شده (کامپوزیتها) | محمد حسین بهشتی | پژوهشگاه بیومیکر و پلیمر ایران | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. | | |
| ۶۴ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | اصول مهندسی پلیمر اسیون | ۷۰۴۲ | ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۶۵ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۵ | کارگاه بلاستيك | ۷۰۴۲ | ت شریعی | ۱۶ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۶۶ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۶ | کارگاه الاستومر | ۷۰۴۲ | ت شریعی | ۱۶ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۶۷ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۶ | کارگاه کامپوزیتها | ۷۰۴۲ | ت شریعی | ۱۶ | ۱ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۶۸ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۶ | تکنولوژی و خواص فیزیکی الایاف | ۶۰۷۶ | ت شریعی | ۱۶ | ۰ | ۲ | کتاب | خصوصیات الایاف نساجی | محسن حاجی شریفی | مرکز نشر دانشگاهی | ۱۳۸۹ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. | | |
| ۶۹ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۷ | کارگردانی | ۷۰۴۲ | ت شریعی | ۰ | ۰ | ۰ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۷۰ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۷ | بروز | ۷۰۴۲ | ت شریعی | ۲۲ | ۰ | ۲ | بدون منبع | - | - | - | - | - | ۱۳۹۲ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. |
| ۷۱ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۷ | برنامه سازی کامپیوت | ۸۱۸۹ | تستی و ت شریعی | ۲۰ | ۰ | ۲ | برنامه سازی پیشرفته C | داده کریم زادگان مقدم | علوم رایانه | پامنور | ۱۳۹۱ | - | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. | | |
| ۷۲ | ۱۳۹۲ | ۱۴۰۷-۱۱-۱۷ | محاسبات عددی | ۶۲۲۱ | تستی و ت شریعی | ۲۰ | ۰ | ۲ | روشهای محاسبات عددی | دکتر حداد وحدتی- صابر قاسم پور | پامنور | ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش های ۲-۷ و ۹-۲ و ۹-۱)، فصل ۳ (به جزء بخش ۲-۲-۲)، فصل ۵ (به جزء بخش ۲-۴-۲)، فصل ۶ (به جزء بخش ۲-۵-۵ و ۷-۵) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷) و اینات قضايا حذف شود. | دانشگاه آزاد اسلامی | ۱۳۹۲ | - | ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش های ۲-۷ و ۹-۲ و ۹-۱)، فصل ۳ (به جزء بخش ۲-۲-۲)، فصل ۵ (به جزء بخش ۲-۴-۲)، فصل ۶ (به جزء بخش ۲-۵-۵ و ۷-۵) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۱-۶ و ۱-۷) و اینات قضايا حذف شود. | |