

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۰۸ / ۰۷ / ۱۳۹۱
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰ - مهندسی مکانیک.
مقطع: کارشناسی

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۰-۱۱۳-۱۰۵-۰۱
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک

| ردیف انتخابی | نام درس | شماره درس | ترم | ردیف انتخابی | نام درس | شماره درس | ترم |
|--------------|---------------------------------------|-----------|------|--------------|---------------------------------------|-----------|------|
| ۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۱۱-۱۱-۴۰۷ | ۲۹۱۱ | ۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۱۱-۱۱-۴۰۷ | ۲۹۱۱ |
| ۲ | ریاضی عمومی ۲ | ۱۱-۱۱-۴۰۸ | ۲۹۱۱ | ۲ | ریاضی عمومی ۲ | ۱۱-۱۱-۴۰۸ | ۲۹۱۱ |
| ۳ | معادلات دیفرانسیل | ۱۱-۱۱-۴۰۹ | ۲۹۱۱ | ۳ | معادلات دیفرانسیل | ۱۱-۱۱-۴۰۹ | ۲۹۱۱ |
| ۴ | ریاضیات مهندسی | ۱۱-۱۱-۴۱۱ | ۲۹۱۱ | ۴ | ریاضیات مهندسی | ۱۱-۱۱-۴۱۱ | ۲۹۱۱ |
| ۵ | فیریک عمومی ۱ | ۱۱-۱۳-۴۰۸ | ۲۹۱۱ | ۵ | فیریک عمومی ۱ | ۱۱-۱۳-۴۰۸ | ۲۹۱۱ |
| ۶ | فیریک عمومی ۲ | ۱۱-۱۳-۴۰۹ | ۲۹۱۱ | ۶ | فیریک عمومی ۲ | ۱۱-۱۳-۴۰۹ | ۲۹۱۱ |
| ۷ | ازمایشگاه فیریک ۱ | ۱۱-۱۳-۴۶۰ | ۲۹۱۱ | ۷ | ازمایشگاه فیریک ۱ | ۱۱-۱۳-۴۶۰ | ۲۹۱۱ |
| ۸ | ازمایشگاه فیریک ۲ | ۱۱-۱۳-۴۶۲ | ۲۹۱۱ | ۸ | ازمایشگاه فیریک ۲ | ۱۱-۱۳-۴۶۲ | ۲۹۱۱ |
| ۹ | شیمی عمومی | ۱۱-۱۳-۴۹۰ | ۲۹۱۱ | ۹ | شیمی عمومی | ۱۱-۱۳-۴۹۰ | ۲۹۱۱ |
| ۱۰ | جمعیت و تنظیم خانواده | ۱۱-۱۸-۰۳۴ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | جمعیت و تنظیم خانواده | ۱۱-۱۸-۰۳۴ | ۲۹۱۱ |
| ۱۱ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۱۲-۱۱-۴۱۰ | ۲۹۱۱ | ۱۱ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۱۲-۱۱-۴۱۰ | ۲۹۱۱ |
| ۱۲ | زبان خارجی | ۱۲-۱۳-۴۵۰ | ۲۹۱۱ | ۱۲ | زبان خارجی | ۱۲-۱۳-۴۵۰ | ۲۹۱۱ |
| ۱۳ | اشناختی با دفاع مقدس | ۱۲-۱۳-۴۰۰ | ۲۹۱۱ | ۱۳ | اشناختی با دفاع مقدس | ۱۲-۱۳-۴۰۰ | ۲۹۱۱ |
| ۱۴ | فارسی | ۱۲-۱۳-۴۰۹ | ۲۹۱۱ | ۱۴ | فارسی | ۱۲-۱۳-۴۰۹ | ۲۹۱۱ |
| ۱۵ | تربیت بدنی ۱ | ۱۲-۱۵-۱۰۰ | ۲۹۱۱ | ۱۵ | تربیت بدنی ۱ | ۱۲-۱۵-۱۰۰ | ۲۹۱۱ |
| ۱۶ | تربیت بدنی ۲ | ۱۲-۱۵-۱۰۱ | ۲۹۱۱ | ۱۶ | تربیت بدنی ۲ | ۱۲-۱۵-۱۰۱ | ۲۹۱۱ |
| ۱۷ | انقلاب اسلامی ایران | ۱۲-۲۰-۴۲۴ | ۲۹۱۱ | ۱۷ | انقلاب اسلامی ایران | ۱۲-۲۰-۴۲۴ | ۲۹۱۱ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۰۸ / ۰۷ / ۱۳۹۱
صفحه: ۲ از ۴

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰ - مهندسی مکانیک.
مقطع: کارشناسی

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۰-۱۳-۱۵-۰۱
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک

| ردیف انتخابی | نام درس | شماره درس | ترم | ردیف انتخابی | نام درس | شماره درس | ترم |
|--------------|---|-----------|------|--------------|-------------------------------------|-----------|------|
| ۱۹ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(ازماشی) ویرایش جدید | ۱۳-۲۲-۱۷۴ | ۲۹۱۱ | ۱۹ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۱۳-۲۲-۰۷۴ | ۲۹۱۱ |
| ۲۰ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۱۲-۲۹-۱۲۷ | ۲۹۱۱ | ۲۰ | فرهنگ و تمدن اسلامی | ۱۲-۲۹-۰۷۷ | ۲۹۱۱ |
| ۲۱ | اندیشه اسلامی ۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۵ | ۲۹۱۱ | ۲۱ | اندیشه اسلامی ۱ | ۱۲-۳۳-۰۲۵ | ۲۹۱۱ |
| ۲۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ۱۲-۳۳-۰۲۶ | ۲۹۱۱ | ۲۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ۱۲-۳۳-۰۲۶ | ۲۹۱۱ |
| ۲۳ | ایین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۱۲-۳۳-۰۲۷ | ۲۹۱۱ | ۲۳ | ایین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۱۲-۳۳-۰۲۷ | ۲۹۱۱ |
| ۲۴ | تفسیر موضوعی قرآن | ۱۲-۳۳-۰۲۸ | ۲۹۱۱ | ۲۴ | تفسیر موضوعی قرآن | ۱۲-۳۳-۰۲۸ | ۲۹۱۱ |
| ۲۵ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۱۲-۳۳-۰۲۹ | ۲۹۱۱ | ۲۵ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۱۲-۳۳-۰۲۹ | ۲۹۱۱ |
| ۲۶ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۱۲-۳۳-۰۳۰ | ۲۹۱۱ | ۲۶ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۱۲-۳۳-۰۳۰ | ۲۹۱۱ |
| ۲۷ | مدبیری و کنترل بروزه | ۱۲-۱۴-۰۵۴ | ۲۹۱۱ | ۲۷ | مدبیری و کنترل بروزه | ۱۲-۱۴-۰۵۴ | ۲۹۱۱ |
| ۲۸ | نقشه کشی صنعتی ۱ | ۱۳-۱۵-۰۰۴ | ۲۹۱۱ | ۲۸ | نقشه کشی صنعتی ۱ | ۱۳-۱۵-۰۰۴ | ۲۹۱۱ |
| ۲۹ | استانیک | ۱۲-۱۵-۰۰۹ | ۲۹۱۱ | ۲۹ | استانیک | ۱۲-۱۵-۰۰۹ | ۲۹۱۱ |
| ۳۰ | نقشه کشی صنعتی ۲ | ۱۳-۱۵-۰۱۰ | ۲۹۱۱ | ۳۰ | نقشه کشی صنعتی ۲ | ۱۳-۱۵-۰۱۰ | ۲۹۱۱ |
| ۳۱ | مقاومت مصالح ۱ | ۱۳-۱۵-۰۱۲ | ۲۹۱۱ | ۳۱ | مقاومت مصالح ۱ | ۱۳-۱۵-۰۱۲ | ۲۹۱۱ |
| ۳۲ | علم مواد | ۱۲-۱۵-۰۱۵ | ۲۹۱۱ | ۳۲ | علم مواد | ۱۲-۱۵-۰۱۵ | ۲۹۱۱ |
| ۳۳ | دبیمک | ۱۲-۱۵-۰۱۲ | ۲۹۱۱ | ۳۳ | دبیمک | ۱۲-۱۵-۰۱۲ | ۲۹۱۱ |
| ۳۴ | دبیمک ماشین | ۱۲-۱۵-۰۱۷ | ۲۹۱۱ | ۳۴ | دبیمک ماشین | ۱۲-۱۵-۰۱۷ | ۲۹۱۱ |
| ۳۵ | تمودینامیک ۱ | ۱۲-۱۵-۰۱۹ | ۲۹۱۱ | ۳۵ | تمودینامیک ۱ | ۱۲-۱۵-۰۱۹ | ۲۹۱۱ |
| ۳۶ | مقاآمت مصالح ۲ | ۱۳-۱۵-۰۲۰ | ۲۹۱۱ | ۳۶ | مقاآمت مصالح ۲ | ۱۳-۱۵-۰۲۰ | ۲۹۱۱ |
| ۳۷ | دبیمک سیالات ۱ | ۱۲-۱۵-۰۲۱ | ۲۹۱۱ | ۳۷ | دبیمک سیالات ۱ | ۱۲-۱۵-۰۲۱ | ۲۹۱۱ |
| ۳۸ | تمودینامیک ۲ | ۱۲-۱۵-۰۲۲ | ۲۹۱۱ | ۳۸ | تمودینامیک ۲ | ۱۲-۱۵-۰۲۲ | ۲۹۱۱ |
| ۳۹ | دبیمک سیالات ۲ | ۱۲-۱۵-۰۲۳ | ۲۹۱۱ | ۳۹ | دبیمک سیالات ۲ | ۱۲-۱۵-۰۲۳ | ۲۹۱۱ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۰۸ / ۰۷ / ۱۳۹۱
صفحه: ۳ از ۴

دانشگاه پامنور

سیستم حجامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۰-۱۳-۱۵-۰۱-۰۱
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵- مهندسی مکانیک

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰- مهندسی مکانیک.
مقطع: کارشناسی

| ردیف انتخابی | نام درس | شماره درس | ترم | واحدها | تعداد ساعت | نوع آزمون | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | نایسنر | شرح پیوست | |
|--------------|--|-----------|------|--------|------------|-----------|------------|-----------|--|---------------------------------|------------|----------------------|---|--|
| ۲۲ | ازمایشگاه مکانیک سیالات | ۱۳-۱۵-۰۶۷ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۲ | تشریحي | ۲۸۱۵ | بدون منبع | کتاب | ارتعاشات مکانیکی | ۲۰۱۰ | شهراب-فنی حسینیان | از فعل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه و تدریس شود. | |
| ۲۳ | ارتعاشات مکانیکی | ۱۳-۱۵-۰۷۰ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۲ | تشریحي | ۴۴۸ | کتاب | ولیام. تامسون | ارتعاشات مکانیکی | ۲۰۱۰ | شهراب-فنی حسینیان | از فعل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه و تدریس شود. | |
| ۲۴ | مدقهه ای بر اجزا محدود | ۱۳-۱۵-۱۰۶ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۲ | تشریحي | ۴۰۶۵ | کتاب | محمد فربن | تحلیل اجزاء محدود کاربردی | ۲۰۰۷ | دانشگاه صنعتی اصفهان | مرکز نظری ۱۹، ۱۸، ۱۷، ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ فصلهای ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. | |
| ۲۵ | زبان تخصصی مکانیک | ۱۳-۱۵-۱۰۷ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۲ | تشریحي | ۴۰۸ | کتاب | انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی مکانیک طراحی جامدات | جمال الدین جلالی پور | بدون منبع | ۲۰۱۱ | سamt | سamt |
| ۲۶ | طراحی اجزا ۲ | ۱۳-۱۵-۱۲۶ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۲ | تشریحي | ۴۴۵۱ | کتاب | علامرضا راعی پور | طراحی اجزاء ماشین(ویراست ششم) | ۲۰۱۱ | تصویر | از جلد اول: فصل های ۱۱ و ۱۲ از جلد دوم: تمام کتاب مطالعه و تدریس شود. | |
| ۲۷ | کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی | ۱۳-۱۵-۱۲۸ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۳۱۲۴ | کتاب | آیدین سلیمی اصل و مرتضی گانه | کارگاه عمومی ۱ | بدون منبع | ۲۰۱۰ | پامنور | سamt |
| ۲۸ | ازمایشگاه ترمودینامیک | ۱۳-۱۵-۱۲۷ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | هیدرولیک و بنویانک مقدماتی- گام به گام آموختن و طراحی شریخورشیدیان و رهوان | جیمز جانسون | بدون منبع | ۲۰۱۱ | نشر طراح | کل کتاب مطالعه و تدریس شود. |
| ۲۹ | سیستمهاهی هیدرولیک و نیومکانیک و ازماشگاه ارتعاشات | ۱۳-۱۵-۱۲۸ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | هدوف شیگلی- چالر میشه | حوزف شیگلی- چالر میشه | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۰ | ازمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات | ۱۳-۱۵-۱۲۹ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۳۷۷۶ | کتاب | فرانک این کروپرا- دیوید دوبت | مقدمه‌ای بر انتقال گرما | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخشهای ۴-۳، ۵-۴)، فصل ۶ (از بخش ۱-۶ تا بایان بخش ۴-۶)، فصل ۷ (از بخش ۱-۷ تا بایان بخش ۶-۷) مطالعه و تدریس شود. |
| ۳۱ | توربوامشینها | ۱۳-۱۵-۱۸۷ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | علی‌اصغر رستمی- | فرانک این کروپرا- دیوید دوبت | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۲ | کارگاه حوشکاری و ورقکاری | ۱۳-۱۵-۱۹۰ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | مریم شیرازی | مقدمه‌ای بر انتقال گرما | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۳ | کارگاه انوماتیک | ۱۳-۱۵-۱۹۱ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۴ | مقاآوت مصالح ۲ | ۱۳-۱۵-۲۰۷ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۵ | مکانیک شکست مقدماتی | ۱۳-۱۵-۲۰۸ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۶ | شناسنخ فلاتر صنعتی | ۱۳-۱۵-۲۰۹ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۷ | طراحی مخازن تحت فشار | ۱۳-۱۵-۲۱۰ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۳۸ | روشهای تولید و کارگاه | ۱۳-۱۵-۲۱۱ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۳۵۰۹ | کتاب | مقدمه‌ای بر فرآیندهای تولید | دکترالیس مسیحی و مهندس مریم روق | بدون منبع | ۲۰۱۱ | فرمنش | کل کتاب مطالعه و تدریس شود. |
| ۳۹ | پلاستیستیه علمی و تغیر شکل | ۱۳-۱۵-۲۱۲ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اصفهان | سamt |
| ۴۰ | مواد مرکب | ۱۳-۱۵-۲۱۳ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۴۴۶۳ | کتاب | سارت های مرکب (مکانیک مواد و طراحی) | محبتدی صدقی | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه امریکنر | سamt |
| ۴۱ | شبیه ساری سیستمهاهی دیامکنی و کنترل | ۱۳-۱۵-۲۱۴ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه امریکنر | سamt |
| ۴۲ | سیستمهاهای اندازه گیری | ۱۳-۱۵-۲۱۵ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه امریکنر | سamt |
| ۴۳ | قدمه‌ای بر مکانوبنک | ۱۳-۱۵-۲۱۶ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه امریکنر | سamt |
| ۴۴ | قدمه‌ای بر کنترل فاری و محاسبات نرم | ۱۳-۱۵-۲۱۷ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۴۳۷۵ | کتاب | سیستم های فاری و کنترل فاری | لی وانگ | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی نصیرالدین | اطلاعه و تدریس شود. |
| ۴۵ | سیستمهاهای کنترل صنعتی | ۱۳-۱۵-۲۱۸ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی نصیرالدین | اطلاعه و تدریس شود. |
| ۴۶ | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر | ۱۳-۱۵-۲۱۹ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۵۲۴ | کتاب | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر CAD/CAM/CAE | محمد حسین صادقی و احسان شکوفی | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اسلام | سamt |
| ۴۷ | ماشین های کنترل عددی | ۱۳-۱۵-۲۲۰ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اسلام | سamt |
| ۴۸ | آزمایشگاه غیرمخرب (NDT) | ۱۳-۱۵-۲۲۱ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سamt | سamt | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اسلام | سamt |
| ۴۹ | طراحی و ساخت قید و بسته و فرامین | ۱۳-۱۵-۲۲۲ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۱۵۲۵ | کتاب | سید علی سجادی، پی. اج. جوشی اسرافیل بیدقی و | قید و بسته ها | بدون منبع | ۲۰۰۸ | دانشگاه علم و صنعت ایران | از فعل ۱ تا پایان فصل ۷ مطالعه و تدریس شود. |
| ۵۰ | انتقال حرارت ۲ | ۱۳-۱۵-۲۲۳ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | Donald F.Eary and Edward.A. | تکیههای طراحی قالیهای برس | بدون منبع | ۲۰۰۷ | کمیته دل | از جلد اول: تمام فصول به جزء های ۸، ۵ مطالعه و تدریس شود. از جلد دوم: فصل ۱۱ (فقط صفحات ۴۵ و فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود). |
| ۵۱ | دبامک گارها | ۱۳-۱۵-۲۲۴ | ۲۹۱۱ | ۱۰ | ۰ | تشریحي | ۲۸۱۵ | کتاب | سید احسان روحانی | تکیههای طراحی قالیهای برس | بدون منبع | ۲۰۱۰ | دانشگاه صنعتی اسلام | سamt |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|------|--|--|--|--|---------------------------|------|------|--------|----|---|----|---------------------|-----------|------|----|
| | | | ۲۰۱۰ | ۱۳۸۹ | | | | | بدون منبع | کتاب | ۲۸۱۵ | تشریحی | ۲۲ | ۰ | ۳۱ | طراحی مدلهاي حرارتی | ۱۳-۱۵-۲۲۵ | ۲۹۱۱ | ۷۳ |
| | | روزهان | ۲۰۰۹ | ۱۳۹۰ | | | | | محاسبات سیدمحتبی طباطبائی | کتاب | ۲۲۴۵ | تشریحی | ۲۲ | ۰ | ۳ | طراحی سیستمهای نفوذ | ۱۳-۱۵-۲۲۶ | ۲۹۱۱ | ۷۴ |
| | | | ۲۰۱۰ | ۱۳۸۹ | | | | | بدون منبع | کتاب | ۲۸۱۵ | تشریحی | ۲۲ | ۰ | ۳ | سیستمهای انتقال آب | ۱۳-۱۵-۲۲۷ | ۲۹۱۱ | ۷۵ |

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۰۸ / ۰۷ / ۱۳۹۱
صفحه: ۴ از ۴

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰ - مهندسی مکانیک.
مقطع: کارشناسی

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۰-۱۳-۱۵-۱۰-۰۱
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۵ - مهندسی مکانیک

| ردیف انتخابی | نام درس | شماره درس | ترم | ردیف انتخابی | نام درس | شماره درس | ترم |
|--------------|----------------------------------|-----------|------|--------------|----------------------------------|-----------|------|
| ۷۶ | ازمایشگاه انقلاب حرارت | ۱۳-۱۵-۲۲۸ | ۳۹۱۱ | ۷۶ | ازمایشگاه انقلاب حرارت | ۱۳-۱۵-۲۲۸ | ۳۹۱۱ |
| ۷۷ | مقدمه ای بر سیالات محسانی | ۱۳-۱۵-۲۲۹ | ۳۹۱۱ | ۷۷ | مقدمه ای بر سیالات محسانی | ۱۳-۱۵-۲۲۹ | ۳۹۱۱ |
| ۷۸ | بروگاه ها (حرارتی، آبی، هسته ای) | ۱۳-۱۵-۲۳۰ | ۳۹۱۱ | ۷۸ | بروگاه ها (حرارتی، آبی، هسته ای) | ۱۳-۱۵-۲۳۰ | ۳۹۱۱ |
| ۷۹ | و باندکروکولایک | ۱۳-۱۵-۲۳۲ | ۳۹۱۱ | ۷۹ | و باندکروکولایک | ۱۳-۱۵-۲۳۲ | ۳۹۱۱ |
| ۸۰ | کاراموزی ۱ | ۱۳-۱۵-۲۲۲ | ۳۹۱۱ | ۸۰ | کاراموزی ۱ | ۱۳-۱۵-۲۲۲ | ۳۹۱۱ |
| ۸۱ | بروگه تخصصی | ۱۳-۱۵-۲۳۴ | ۳۹۱۱ | ۸۱ | بروگه تخصصی | ۱۳-۱۵-۲۳۴ | ۳۹۱۱ |
| ۸۲ | کاراموزی ۲ | ۱۳-۱۵-۲۳۵ | ۳۹۱۱ | ۸۲ | کاراموزی ۲ | ۱۳-۱۵-۲۳۵ | ۳۹۱۱ |
| ۸۳ | ازمایشگاه مهندسی برق | ۱۳-۱۹-۰۰۹ | ۳۹۱۱ | ۸۳ | ازمایشگاه مهندسی برق | ۱۳-۱۹-۰۰۹ | ۳۹۱۱ |
| ۸۴ | مهندسی برق ۱ | ۱۳-۱۹-۰۲۴ | ۳۹۱۱ | ۸۴ | مهندسی برق ۱ | ۱۳-۱۹-۰۲۴ | ۳۹۱۱ |
| ۸۵ | مهندسی برق ۲ | ۱۳-۱۹-۰۴۶ | ۳۹۱۱ | ۸۵ | مهندسی برق ۲ | ۱۳-۱۹-۰۴۶ | ۳۹۱۱ |
| ۸۶ | کنترل اتوماتیک | ۱۳-۱۹-۰۴۷ | ۳۹۱۱ | ۸۶ | کنترل اتوماتیک | ۱۳-۱۹-۰۴۷ | ۳۹۱۱ |
| ۸۷ | ازمایشگاه کنترل اتوماتیک | ۱۳-۱۹-۰۱۳ | ۳۹۱۱ | ۸۷ | ازمایشگاه کنترل اتوماتیک | ۱۳-۱۹-۰۱۳ | ۳۹۱۱ |
| ۸۸ | محاسبات عددی | ۱۰-۱۱-۰۷۰ | ۳۹۱۱ | ۸۸ | محاسبات عددی | ۱۰-۱۱-۰۷۰ | ۳۹۱۱ |
| ۸۹ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۱۰-۱۱-۰۹۱ | ۳۹۱۱ | ۸۹ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۱۰-۱۱-۰۹۱ | ۳۹۱۱ |
| ۹۰ | ریاضی و آزمایشگاه | ۱۰-۱۱-۰۹۸ | ۳۹۱۱ | ۹۰ | ریاضی و آزمایشگاه | ۱۰-۱۱-۰۹۸ | ۳۹۱۱ |
| ۹۱ | مقدمه ای بر میکروپرسورها | ۱۰-۱۱-۰۹۹ | ۳۹۱۱ | ۹۱ | مقدمه ای بر میکروپرسورها | ۱۰-۱۱-۰۹۹ | ۳۹۱۱ |
| ۹۲ | آشنازی با میکروپرسورها | ۱۰-۱۱-۱۰۰ | ۳۹۱۱ | ۹۲ | آشنازی با میکروپرسورها | ۱۰-۱۱-۱۰۰ | ۳۹۱۱ |
| | | | | | | | |