

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۷ - ۱۲:۵۷
صفحه: ۱ از ۲

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۴۰۰/۱۱/۰۷ - ۱۲:۵۷
صفحه: ۲ از ۲

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره | نام درس | تعداد ساعت | ت عدد | واحد | نوع آزمون | | | ت شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار ناشر | شرح پیوست |
|------|----------------|---------|------------------------------------|------------|-------|------|-----------|--------|--------|--------------|------------------------------------|---|--|-------------------------|-----------|
| | | | | | | | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | | | | | |
| ۲۱ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۲۳۰۴۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم) | ۱۲ | ۰ | ۱ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۱۱۹۴۵ | اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاہیم | مهدی علیزاده، محمدعلالم زاده نوری، حیدرضا مطاهیری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمد رضا فلاح | جای دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۹ | |
| ۲۲ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۲۳۰۴۹ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | ۱۲ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۱۱۹۴۴ | تفسیر موضوعی نوح البلاغه | علی رهبر اسلامی | دانشگاه | جای دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۹ |
| ۲۳ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۲۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۱۲ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۱۱۹۵۱ | دانش خانواده و جمعیت | دانش خانواده و جمعیت | آزمایشی | جای دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۹ |
| ۲۴ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۴۰۵۴ | مدیریت و کنترل بروزه | ۲۰ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۸۱۹۷ | مدیریت بروزه | منصور آخورو | آزمایشی | بیدار | ۱۳۹۷ |
| ۲۵ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۰۴ | نقشه کشی صنعتی ۱ | ۲۲ | ۱ | ۱ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۱۱۰۰۵ | نقشه کشی صنعتی ۱ | کیوان میرزاپی | نقشه کشی و رسم فنی ۱ | بیدار | ۱۳۹۶ |
| ۲۶ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۰۹ | استانیک | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۱۰۶۸۹ | استانیک | امد مهدوی - رضا رشدی میدی - عبدالله استکندری | آزمایشی | بیدار | ۱۳۹۶ |
| ۲۷ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۱۰ | نقشه کشی صنعتی ۲ | ۲۲ | ۱ | ۱ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۱۰۷۰۲ | نقشه کشی صنعتی ۲ | کتاب | نقشه کشی صنعتی ۲ | بیدار | ۱۳۹۶ |
| ۲۸ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۱۲ | مقاومت مصالح ۱ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | ۶۳۲۸ | مقاومت مصالح ۱ | هرام پوستی | مقاآمت مصالح | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۲۹ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۱۳ | دینامیک | ۲۸ | ۰ | ۴ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | دینامیک | دینامیک (مکانیک مهندسی) | دینامیک | بیدار | ۱۳۹۴ |
| ۳۰ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۱۵ | علم مواد | ۳۰ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | علم مواد | وحید ابیوی مهربانی، کاظم طهماسبی | اصول علم مواد | بیدار | ۱۳۹۶ |
| ۳۱ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۱۷ | دینامیک ماشین | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | دینامیک ماشین | محسن تاجیک، رضا رشدی میدی، یوسف صفرخانلو | دینامیک ماشین | بیدار | ۱۳۹۶ |
| ۳۲ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۱۹ | تمودینامیک ۱ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | تمودینامیک ۱ | یونس ال سنجل - مخانیل ای بولز | تمودینامیک - بازگش مهندسی - ویرایش سوم | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۳۳ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۰ | مقاومت مصالح ۲ | ۲۰ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | مقاومت مصالح ۲ | یونس ال سنجل - مخانیل ای بولز | تمودینامیک | منفکران | ۱۳۹۴ |
| ۳۴ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۱ | مکانیک سیالات ۱ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | مکانیک سیالات ۱ | امید رضا محمد پور - سید علی میربرگز | مکانیک سیالات ۱ | دانشگاه پیام نور | ۱۴۰۰ |
| ۳۵ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۲ | تمودینامیک ۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | تمودینامیک ۲ | یونس ال سنجل - مخانیل ای بولز | تمودینامیک | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۳۶ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۳ | مکانیک سیالات ۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | مکانیک سیالات ۲ | مکانیک سیالات | مکانیک سیالات | دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۷ |
| ۳۷ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۴ | آزمایشگاه مقاومت مصالح | ۲۲ | ۱ | ۰ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | آزمایشگاه مقاومت مصالح | فردبینالدی، بیر، ای راسل، جانستون، جانتی، دیوف، دیویداف، مازورک | آزمایشگاه مقاومت مصالح | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۳۸ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۵ | طرایحی اجرزا ۱ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | طرایحی اجرزا ۱ | فردبینالدی، بیر، ای راسل، جانستون، جانتی، دیوف، دیویداف، مازورک | طرایحی اجرزا ۱ | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۳۹ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۶ | آزمایشگاه مکانیک سیالات | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | آزمایشگاه مکانیک سیالات | یونس ال سنجل - مخانیل ای بولز | آزمایشگاه مکانیک سیالات | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۴۰ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۷ | ارتعاشات مکانیکی | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | ارتعاشات مکانیکی | امید رضا محمد پور - سید علی میربرگز | ارتعاشات مکانیکی | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۴۱ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۸ | طبق نظر استاد | ۲۲ | ۱ | ۰ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | طبق نظر استاد | - | طبق نظر استاد | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۴۲ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۲۹ | طبق نظر استاد | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | طبق نظر استاد | - | طبق نظر استاد | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۴۳ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۰ | طبق نظر استاد | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | طبق نظر استاد | - | طبق نظر استاد | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۴۴ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۱ | مکانیک سیالات ۱ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | مکانیک سیالات ۱ | فرانک، مر، وايت | مکانیک سیالات | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۴۵ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۲ | تمودینامیک ۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | تمودینامیک ۲ | هرام پوستی | تمودینامیک - بازگش مهندسی - ویرایش سوم | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۴۶ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۳ | مکانیک سیالات ۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | مکانیک سیالات ۲ | امید رضا محمد پور - سید علی میربرگز | مکانیک سیالات ۲ | منفکران | ۱۳۹۵ |
| ۴۷ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۴ | طبق نظر استاد | ۲۲ | ۱ | ۰ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | طبق نظر استاد | - | طبق نظر استاد | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۴۸ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۵ | طرایحی اجرزا ۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | طرایحی اجرزا ۲ | شیگلی - بادیناس | طرایحی اجزاء ماشین (ویراست نهم) | دانشگار | ۱۳۹۵ |
| ۴۹ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۶ | آزمایشگاه مکانیک سیالات | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | آزمایشگاه مکانیک سیالات | یونس ال سنجل - مخانیل ای بولز | آزمایشگاه مکانیک سیالات | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۵۰ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۷ | ارتعاشات مکانیکی | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | ارتعاشات مکانیکی | تئوری ارتعاشات و کاربردهای آن | ارتعاشات مکانیکی | منفکران | ۱۳۹۷ |
| ۵۱ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۸ | مقدمه ای بر اجرزا محدود | ۲۰ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | مقدمه ای بر اجرزا محدود | لاری، ج. سکرلیند | تحلیل اجزای محدود کاربردی | دانشگاه اصفهان | ۱۳۹۴ |
| ۵۲ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۰۳۹ | زیان تخصصی مکانیک | ۲۰ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | زیان تخصصی مکانیک | محمد رضا شریعتی | مقدمه فرزین | دانشگاه اصفهان | ۱۳۹۴ |
| ۵۳ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۱۲۶ | طراحی اجرزا ۲ | ۲۶ | ۰ | ۲ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | طراحی اجرزا ۲ | میلان صادق یزدی - سید علی لطفی سمسی | طراحی اجرزا ۲ | پیام نور | ۱۳۹۵ |
| ۵۴ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۱۲۸ | کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی | ۱۶ | ۰ | ۱ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی | آیدین سلیمی اصل - مرتضی یگانه | کارگاه ماشین ابزار | پیام نور | ۱۳۹۶ |
| ۵۵ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۱۲۷ | آزمایشگاه تمودینامیک | ۲۲ | ۱ | ۰ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | آزمایشگاه تمودینامیک | کام به گام آموزش هیدرولیک و پنوماتیک | آزمایشگاه تمودینامیک | طراح | ۱۳۹۶ |
| ۵۶ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۱۲۸ | سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک | ۲۲ | ۱ | ۰ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک | جیمز جانسون | آزمایشگاه تمودینامیک | طراح | ۱۳۹۶ |
| ۵۷ | ۱۴۰۰-۳۹۰۱ | ۱۲۱۵۱۲۹ | آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات | ۲۲ | ۰ | ۱ | ت نئن | ت تئری | ت عملی | | آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات | بدون منبع | آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات | پیام نور | ۱۳۹۰ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره | نام درس | تعداد ساعت | ت | واحد | نوع آزمون | | | تشریحي | تئوری عملی | نوع منبع | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متترجم | سال انتشار | ناشر | شرح بیوست | |
|------|----------------|---------|------------------------------------|------------|---|------|-----------|---------------|-----------|--------|------------|----------|------------|-------|---------|--------|------------|------------------------------|--|---|
| | | | | | | | تشریحي | طبق نظر استاد | فاقد منبع | | | | | | | | | | | |
| ۵۸ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۱۴۰ | انتقال حرارت ۱ | ۲۶ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | | دانشگاه اصفهان | فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ تا پایان بخش ۳-۲، فصل ۶ از بخش ۱-۶ تا پایان بخش ۷-۷ و فصل ۸ فقط بخش های ۱-۸ و ۸-۸ مطالعه شود. |
| ۵۹ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۱۸۲ | تربیوماشینها | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | | دانشگاه تهران | سید احمد نوربخش |
| ۶۰ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۱۹۰ | کارگاه جوشکاری و رقکاری | ۱۶ | ۱ | ۰ | | | | | | | | | | | | | - | ۱۳۰۰ |
| ۶۱ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۱۹۱ | کارگاه اتوکانک | ۱۶ | ۱ | ۰ | | | | | | | | | | | | - | ۱۳۰۰ | |
| ۶۲ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۱۹ | طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه پیام نور | آیدن سلیمی اصل، مقصود شلودی | |
| ۶۳ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۲۲ | انتقال حرارت ۲ | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | مرکز نشر دانشگاه اصفهان | فصل های ۹ (به جز بخش ۵-۹)، ۱۰ (به جز بخش ۰-۵)، ۱۱ (از ابتدای تا پایان بخش ۱۲ و فصل ۱۲ (از ابتدای تا پایان بخش ۰-۱۲) مطالعه شود. | |
| ۶۴ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۲۴ | دبامک گارها | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه اصفهان | علی اکبر عالم رحیم | |
| ۶۵ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۲۵ | طراحی مدلهای حرارتی | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه علم و صنعتی پیام نور | سیهر صنایع | |
| ۶۶ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۲۶ | طراحی سیستمهای تهویه مطبوع ۱ | ۳۴ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | آهنگ | تاسیسات مکانیکی (ویرایش دوم) | |
| ۶۷ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۲۷ | سیستمهای انتقال آب | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه تهران | منزوي | |
| ۶۸ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۲۸ | آزمایشگاه انتقال حرارت | ۳۲ | ۱ | ۰ | | | | | | | | | | | | - | ۱۳۰۰ | |
| ۶۹ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۲۹ | مقدمه ای بر سیالات محاسباتی | ۳۶ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه فردوسی مشهد | سوسوهس پنکار | |
| ۷۰ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۳۰ | بروگاه ها (حرارتی و آبی و هسته ای) | ۲۴ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه پیام نور | کاظم سرابچی | |
| ۷۱ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۳۳ | کارآموزی ۱ | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | - | ۱۳۰۰ | |
| ۷۲ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۳۵ | کارآموزی ۲ | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه تهران | کامران مینی | |
| ۷۳ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۹۰ | سوخت و اختراف | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | شرح | اخوان بهایادی و مغاری | |
| ۷۴ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۹۶ | طراحی سیستمهای تربید و سردخانه | ۳۶ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | دانشگاه تهران | بروژه تخصصی | |
| ۷۵ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۵۲۹۸ | آزمایشگاه میانی مهندسی برق | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | - | ۱۳۰۰ | |
| ۷۶ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۹۰۰۹ | آزمایشگاه میانی مهندسی برق | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | پیام نور | فصل های ۱ (به جز بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲، ۳، ۴ (به جز بخش های ۲-۳ تا آخر ۲-۳، ۵، ۶ (به جز بخش های ۱۰-۴ تا آخر ۱۰-۴)، ۷، ۸ (به جز بخش های ۱۱-۵ تا آخر ۱۱-۵)، ۹ (به جز بخش های ۱۵-۶ تا آخر ۱۵-۶)، ۱۰ (به جز بخش های ۱۷-۸ تا آخر ۱۷-۸)، ۱۱ (به جز بخش های ۱۸-۹ تا آخر ۱۸-۹) مطالعه شود. | |
| ۷۷ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۹۰۴۴ | میانی مهندسی برق ۱ | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | پیام نور | فصل ۳ مطالعه شود. | |
| ۷۸ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۹۰۴۶ | میانی مهندسی برق ۲ | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | بصیر | مهرداد عابدی ، محمد | |
| ۷۹ | ۲۰۰۲ | ۱۳۱۹۰۴۷ | میانی مهندسی برق ۲ | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | نص | محمود دیانی | |
| ۸۰ | ۲۰۰۲ | ۱۵۱۱۰۷۵ | محاسبات عددی | ۱۶ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود | |
| ۸۱ | ۲۰۰۲ | ۱۵۱۱۰۹۱ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۳۰ | ۰ | ۳ | | | | | | | | | | | | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. | |