

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۱۱۱: ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲: ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲:

| ردیف | ترم تحصیلی درس | شماره | نام درس | تعداد ساعت | ساعت منبع | واحد | ت | تعداد ساعت | ساعت منبع | واحد | ت | تعداد ساعت | ساعت منبع | واحد | ت |
|------|----------------|---------|-------------------------------------|------------|-----------|------|---|------------|-----------|------|---|------------|-----------|------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۸ | ریاضی عمومی ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۹ | ریاضی عمومی ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۰ | معادلات دیفرانسیل | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۱ | فیزیک پایه ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۲ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۳ | فیزیک پایه ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۴ | آزمایشگاه فیزیک پایه ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۷ | برنامه سازی رایانه | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۹ | روشهای محاسبات عددی | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۰ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۱۰۸ | کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۷۰۹ | کاربرد آمار و حتمال در مهندسی صنایع | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۷۰۸ | کنترل کیفیت آماری | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۱ | تحقيق در عملیات ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۲ | آمار و حتمال مهندسی | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۶ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۳ | مدیریت مهندسی | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۷ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۴ | کارگاه عمومی ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۸ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۵ | استانیک | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۱۹ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۶ | کارگاه عمومی ۲ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۲۰ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۷ | اقتصاد مهندسی | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۲۱ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۸ | فرآیندهای تولید | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۲۲ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۰۹ | مقاآمت مصالح ۱ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۲۳ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۱۰ | مبانی مهندسی برق | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۲۴ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۱۱ | ازمایشگاه مبانی مهندسی برق | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |
| ۲۵ | ۳۹۹۱ | ۱۱۱۲۰۱۲ | نقشه کشی عمومی | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۰ | ۳ | ۰ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۱۱۱: ۲۸۷۲: ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲:

| ردیف تخصصی درس | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساعت | شماره منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|----------------|----------|-------|---|------|------------|------------|---------------------|---|---|------------|--------------------------|--------------|---|
| ۲۶ | ۱۱۲۲۰۱۲ | ۳۹۹۱ | ازبیاتی کارزمان | ۰ | ۲۶ | ۶۶۲۴ | کتاب | ازبیاتی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان) | دکتر علیرضا علی احمدی | ۱۳۹۲ | دانشگاه علم و صنعت | ۲۹۲۶ | فصل های ۲، (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، (بخش ۱ و ۳)، (بخش ۵ و ۵) (بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴) مطالعه شود. |
| ۲۷ | ۱۱۲۲۰۱۴ | ۳۹۹۱ | برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱ | ۰ | ۲۶ | ۶۸۲۲ | کتاب | اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها | علی حاج شیرمحمدی | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | ۷۹۱ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۲۸ | ۱۱۲۲۰۱۵ | ۳۹۹۱ | طرح ریزی واحدهای صنعتی | ۰ | ۲۶ | ۷۵۷۷ | کتاب | طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد | علی فرقانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر علی دیوالسالار | ۱۳۸۹ | جهاد دانشگاهی صنعتی شریف | -- | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود. |
| ۲۹ | ۱۱۲۲۰۱۷ | ۳۹۹۱ | مهندسی عوامل انسانی | ۰ | ۲۴ | ۶۳۸۹ | کتاب | مهندسي عوامل انساني در صنعت و توليد | مارtin هلاندر | ۱۳۹۶ | علوم اسلامی | ۸۱۵ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود. (بانوشت های کتاب حذف شود). |
| ۳۰ | ۱۱۲۲۰۱۸ | ۳۹۹۱ | مهندس ارزش | ۰ | ۲۴ | ۵۷۰۱ | کتاب | بهبود بی تردید(آموزش کاربردی مهندسی ارزش) | محمودکریمی - سلیمی | ۱۳۹۴ | رسا | ۵۰۷ | تمام کتاب به اضافه پیوست ها مطالعه شود. |
| ۳۱ | ۱۱۲۲۰۱۹ | ۳۹۹۱ | برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲ | ۰ | ۲۶ | ۶۸۲۳ | کتاب | اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها | علی حاج شیرمحمدی | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | ۲۸۰ | از فعل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| ۳۲ | ۱۱۲۲۰۲۰ | ۳۹۹۱ | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات | ۰ | ۳۰ | ۸۱۷۸ | کتاب | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فني در صایع) | علی حاج شیرمحمدی | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | ۲۳۱۴ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ مطالعه شود. |
| ۳۳ | ۱۱۲۲۰۲۱ | ۳۹۹۱ | برنامه ریزی تولید | ۰ | ۲۶ | ۸۲۴۰ | کتاب | برنامه ریزی سیستم های تولید | میربهادر قلم آریانزاد | ۱۳۸۸ | ترجمه | ۷۴۳ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ تا آخر بند ۱-۳-۱-۱-۱ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فعل ۶ مطالعه شود. |
| ۳۴ | ۱۱۲۲۰۲۲ | ۳۹۹۱ | تحقیق در عملیات ۲ | ۰ | ۲۶ | ۹۷۷۸ | آزمایشی | تحقیق در عملیات ۲ | جیبیه نطف | ۱۳۹۴ | پیام نور | -- | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷ مطالعه شود. |
| ۳۵ | ۱۱۲۲۰۲۳ | ۳۹۹۱ | ازبیاتی فنی و اقتصادی طرح ها | ۰ | ۳۰ | ۵۰۱۹ | آزمایشی | ازبیاتی طرح های صنعتی(مطالعات فني) | محمد راهنی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۱۲۱۲ | فصل ۸ مطالعه شود. |
| ۳۶ | ۱۱۲۲۰۲۳ | ۳۹۹۱ | ازبیاتی فنی و اقتصادی طرح ها | ۰ | ۲۶ | ۶۶۸۳ | کتاب | ازبیاتی طرح های صنعتی(مطالعات فني) | داود مجیدیان | ۱۳۹۰ | سازمان مدیریت صنعتی | -- | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ تا آخر بند ۱-۳-۱-۱-۱ (آخر بند راه حل دینامیکی) و فعل ۶ مطالعه شود. |
| ۳۷ | ۱۱۲۲۰۲۴ | ۳۹۹۱ | تحلیل سیستم ها | ۰ | ۳۰ | ۱۱۷۷ | درستامه | تحلیل سیستم ها | منصوره حوزعلی، شیما عرب زاده، رکسانا فکری | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | -- | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |
| ۳۸ | ۱۱۲۲۰۲۵ | ۳۹۹۱ | اصول شبیه سازی | ۰ | ۲۶ | ۵۹۹۹ | کتاب | شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد | جزی نیکس، جان کارسن | ۱۳۹۳ | دانشگاه هاشم محلوی | ۸۷۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۱۱۲۲۰۲۶ | ۳۹۹۱ | نتوری صفت و مدل های احتمالی | ۰ | ۲۶ | ۶۶۰۲ | کتاب | نتوری صفت و پرایس جدید | محمد مدرس - ابراهیم تموری | ۱۳۹۵ | محلو | ۶۰۹ | فصل ۱۰ مطالعه شود. |
| ۴۰ | ۱۱۲۲۰۲۷ | ۳۹۹۱ | برنامه ریزی حمل و نقل | ۰ | ۳۰ | ۶۶۲۷ | کتاب | برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل | سید محمد سید حسینی | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | -- | فصل ۸ حذف شود. |
| ۴۱ | ۱۱۲۲۰۲۸ | ۳۹۹۱ | سیستم های برداخت حقوق و دستمزد | ۰ | ۲۴ | ۵۸۱۵ | کتاب | مدیریت حقوق و دستمزد | یوسف رونق | ۱۳۹۵ | فرمنش | ۶۶۹ | دانشگاه علم و صنعت |
| ۴۲ | ۱۱۲۲۰۲۹ | ۳۹۹۱ | تجزیه و تحلیل و طراحی اطلاعاتی | ۰ | ۳۰ | ۶۶۸۹ | کتاب | تجزیه و تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی: تجزیه و تحلیل (زیرنظر) | بنول ذاکر (گدوارنه)- زوف | ۱۳۹۱ | سازمان مدیریت صنعتی | ۱۱۹۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۴۳ | ۱۱۲۲۰۳۰ | ۳۹۹۱ | تجزیه و تحلیل و طراحی مفهومی | ۰ | ۲۴ | ۱۱۰۹۳ | کتاب | تجزیه مکانیزم مفهومی | دکتر کاظمی، دکتر صادقیان | ۱۳۹۷ | دانشگاه پیام نور | ۲۴۶۸ | کل کتاب به جز صفحات ۹۴ تا ۱۵۶ مطالعه شود. |
| ۴۴ | ۱۱۲۲۰۳۱ | ۳۹۹۱ | ایمنی و بهداشت صنعتی | ۰ | ۲۶ | ۱۰۷۶۱ | کتاب | ایمنی های ایندی | بان جی والث | ۱۳۹۱ | همایون لاهجانیان | -- | کل کتاب به جز صفحات ۹۴ تا ۱۵۶ مطالعه شود. |
| ۴۵ | ۱۱۲۲۰۳۲ | ۳۹۹۱ | مدیریت فناوری | ۰ | ۲۶ | ۶۸۱۰ | کتاب | مدیریت تکنولوژی: رمز موفقیت در رقابت و خلق نووت | طارق خلیل | ۱۳۹۱ | سید محمد سید حسینی | ۱۲۲۰ | او ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول حذف شود. |
| ۴۶ | ۱۱۲۲۰۳۳ | ۳۹۹۱ | نظریه فاری و کاربردان | ۰ | ۲۶ | ۵۸۰۵ | کتاب | نظریه مجموعه های فاری و کاربردهای آن در مهندسی صنایع | حسن شوندی | ۱۳۹۱ | گسترش علوم پایه | ۱۲۲۲ | کلیه فصول به استثنای فصل های ۵ (صفحة ۹۹ تا ۱۱۲)، (صفحة ۲۷۳ تا ۲۸۱) و بند ۹-۳ (صفحة ۹۸ تا ۱۰۴) (صفحة ۹-۳) (صفحة ۹۹ تا ۱۰۴) مطالعه شود. |
| ۴۷ | ۱۱۲۲۰۳۴ | ۳۹۹۱ | مباحث منتخب در مهندسی صنایع | ۰ | ۲۶ | ۹۴۵۸ | کتاب | بازدهی سازی مدیریت دانش در سازمانهای | علی حبیبی | ۱۳۹۱ | ارگ | -- | او ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فصول حذف شود. |
| ۴۸ | ۱۱۲۲۰۹۸ | ۳۹۹۱ | کارآموزی مهندسی صنایع | ۰ | ۲۶ | ۷۵۴۳ | فائد منبع بدون منبع | - | - | - | پیام رسان | ۱۳۹۱ | گسترش علوم پایه |
| ۴۹ | ۱۱۲۱۱۷۴۷ | ۳۹۹۱ | مهارت‌های زندگی ۱ | ۰ | ۲۶ | ۵۲۶۱ | آزمایشی | گروه مولفان | مهارت‌های تکنولوژی در نظام آموزش از راه دور | ۱۳۸۷ | پیام نور | -- | درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود. |
| ۵۰ | ۱۱۲۱۱۷۵۰ | ۳۹۹۱ | مهارت‌های تکنولوژی در نظام آموزش از راه دور | ۰ | ۲۶ | ۵۳۷۶ | آزمایشی | مهارت‌های تکنولوژی در نظام آموزش از راه دور | بهم زندی - محمد رضا سرمدی | ۱۳۸۷ | چاب دانشگاه پیام نور | -- | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی |
| ۵۱ | ۱۱۲۱۱۷۶۲ | ۳۹۹۱ | زبان تخصصی | ۰ | ۲۶ | ۷۲۲۹ | کتاب | آنگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۲) | اعیرانی - حسین زارع | ۱۳۹۱ | سمت | ۱۲۶۹ | درس های ۱۰ و ۱۱ حذف شود. |
| ۵۲ | ۱۱۲۲۰۵۰ | ۳۹۹۱ | زبان خارجی | ۰ | ۱۸ | ۱۱۹۰۸ | کتاب | زبان انگلیسی عمومی | دکتر حعفری گوهر | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- | https://reg1.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_FILTER/command.htm |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۷۲

زمان: ۱۰:۵۷

۱۳۹۹/۰۶/۱۲ - ۱۰:۵۷
صفحه: ۳ از ۳

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