

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۳۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

| ردیف | ترم | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست |
|------|------|-----------|---------------------------------------|------|---|-----------|---------------|------------|-----------------|---|---|-------|--|------|---|
| | | | | ت | ع | تئوری/عمل | | | | | | | | | |
| ۱ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۱۱۰۸ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۲۶۰۵ | شرح پیوست فصل های ۲(از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳(از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵(از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶(از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷(از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸(از صفحه ۲۸۹ تا ۳۳۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه فضاها حذف می باشد |
| ۲ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۱۱۰۹ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۴۹۴۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۲۸۸ | از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. |
| ۳ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۱۲۳۵ | جبرخطی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۸۱۹۹ | آزمایشی | مبانی ماتریس ها و جبر خطی | گروه مولفان | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- | |
| ۴ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۳۰۸۹ | فیزیک ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۸۸ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنسون | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۹۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۵ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۳۰۹۶ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | طبق نظر استاد | ۵۱۶۲ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانزاد دهکی | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۶ | ۴۰۳۲ | ۱۱۳۱۰۵۰ | شناخت محطیزست | ۲ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۵۳۲۹ | درسنامه | شناخت محیط زیست | بنفشه پرخوردار | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۴۰ | آزمایشی | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | امیر خواص و دیگران | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۱۸۶۶ | مهارت های زندگی دانشجویی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۵۲۶۱ | آزمایشی | مهارت های زندگی ۱ | گروه مولفان | ۱۳۸۷ | پیام نور | -- | |
| ۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۲۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۱۱۹۰۸ | کتاب | زبان انگلیسی عمومی | دکتر جعفری گوهر | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- | |
| ۱۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۲۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۱۲۶۲۰ | کتاب | فارسی عمومی | فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتندار- علی پدآرم میزبانی | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | ۲۰۹۱ | مجموعه نکات داخل کادر حذف شود. |
| ۱۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۱۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۱۲۸۷۴ | کتاب | تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۱۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۱۲۸۷۴ | کتاب | تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۹۱۳۱ | مکتب شهید سلیمانی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۶۲۶ | کتاب | بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی) | محمدباقر بابانی طلائیه | ۱۳۹۹ | دانشگاه جامع امام حسین (ع) | -- | |
| ۱۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۰۴۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۴۹ | کتاب | انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها | امیر سایهپوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۱۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم) | یحیی فوزی توپسراکانی | ۱۳۹۹ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | |
| ۱۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- | |
| ۱۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۱۲۳۰ | اقتصاد خرد | ۲ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۱۱۳۱۰ | آزمایشی | اقتصاد خرد ۱ | یگانه موسوی جهرمی | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | |
| ۲۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۱۴۳۱ | اقتصاد کلان | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۵۱۲۵ | آزمایشی | اقتصاد کلان ۱ (ویراست دوم) | فرهاد خداداد کاشی | ۱۴۰۱ | پیام نور | -- | |
| ۲۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۱۴ | تستی | ۱۳۰۳۷ | کتاب | مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | محسن ملک افضلی اردکانی | ۱۳۹۹ | نشر معارف | -- | |
| ۲۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۹۰ | کتاب | آشنایی با کلیات حقوق شهروندی | حسن خسروی | ۱۴۰۱ | پیام نور | -- | |
| ۲۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۳۵۱ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | محمدمصطفی اسعدی | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۰ | کتاب | اندیشه اسلامی ۱ | ابوالحسن غفاری | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۳۶۸ | کتاب | اندیشه اسلامی ۲ | جمعی از نویسندگان | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۹ | کتاب | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم | احمد حسین شریفی | ۱۳۹۹ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | |
| ۲۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۵۲ | کتاب | تفسیر موضوعی قرآن کریم | محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۴۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم | مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----------------------|------|------------------------------|----------------------------------|---------|-------|------|--|----|---|---|---------------------------------|---------|------|----|
| | -- | چاپ دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۹ | علی رهبر اسلامی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | آزمایشی | ۱۱۹۴۴ | تستی | | ۱۲ | ۰ | ۳ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۱۳۳۳۰۳۹ | ۴۰۳۲ | ۳۹ |
| | -- | نشر معارف | ۱۴۰۱ | جمعی از نویسندگان | دانش خانواده و جمعیت | کتاب | ۱۲۵۴۸ | تستی | | ۱۲ | ۰ | ۳ | دانش خانواده و جمعیت | ۱۳۳۳۰۴۴ | ۴۰۳۳ | ۳۰ |
| | -- | سمت | ۱۳۹۲ | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | کتاب | ۷۲۷۱ | تستی | | ۱۲ | ۰ | ۳ | علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت | ۱۳۳۳۰۴۵ | ۴۰۳۲ | ۳۱ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | | تعداد ساع | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|--|------|----|-----|----------------|------------|-----------|--|--|-------|---------------------------------|------|--|-----------|
| | | | | ت | ع | ث | | | | | | | | | | |
| ۳۲ | ۴۰۳۲ | ۱۲۴۱۱۷۸ | آمادگی در برابر حوادث و سوانح | ۲ | ۰ | ۰ | تستنی | ۸۸۷۵ | آزمایشی | مدیریت بحران و ریسک | علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | | |
| ۳۳ | ۴۰۳۲ | ۱۲۴۱۱۷۹ | بداندغ غیرعامل | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستنی | ۱۰۰۷۶ | کتاب | مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی | زارع | ۱۳۹۵ | کیمیا خرد یارس | -- | | |
| ۳۴ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۴۰۵۰ | تحقیق در عملیات ۲ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستنی و تشریحی | ۹۷۷۸ | آزمایشی | تحقیق در عملیات ۲ | حبیبه نظیف | ۱۳۹۴ | پیام نور | ۸۸۶ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. | |
| ۳۵ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۴۰۵۷ | آمار مهندسی | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۶۱۰۲ | کتاب | آمار ریاضی و کاربردهای آن | عمیدی و وحیدی اصل | ۱۳۸۸ | مرکز نشر دانشگاهی | ۱۱۸۲ | فصل های ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ مطالعه شود. | |
| ۳۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۰۶۷ | اصول حسابداری و هزینه یابی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستنی و تشریحی | ۵۱۷۲ | کتاب | اصول حسابداری ۱ | عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- | | |
| ۳۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۲۹ | برنامه سازی کامپیوتری | ۳ | ۱ | ۲۲ | تستنی و تشریحی | ۱۲۴۱۱ | کتاب | برنامه سازی پیشرفته | داریوش نیک مهر | ۱۴۰۱ | پیام نور | ۷۵۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. | |
| ۳۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۰ | کارست کامپیوتر در محاسبات عددی | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | تستنی و تشریحی | ۱۰۴۱۳ | آزمایشی | روشهای محاسبات عددی | فهیمة سلطانیان، مریم شمس سولاری | ۱۳۹۵ | پیام نور | ۳۱۰۸ | فصل های ۲(بخش ۷-۷)، ۳(بخش ۷-۷ و ۵-۷)، ۸(بخش ۲-۸) و ۹(بخش ۶-۹) حذف شود | |
| ۳۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۱ | نظریه احتمال و کاربرها | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۶۱۰۲ | کتاب | آمار ریاضی و کاربردهای آن | جان فروند | ۱۳۸۸ | مرکز نشر دانشگاهی | ۷۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. | |
| ۴۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۲ | طراحی و نقشه کشی مهندسی ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تشریحی | ۱۱۰۰۵ | کتاب | نقشه کشی و رسم فنی ۱ | کیوان میرزایی | ۱۳۹۷ | بیدار | -- | | |
| ۴۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۳ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۱۲۹۰۹ | کتاب | معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده) | جمال صفار اردبیلی | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | | |
| ۴۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۵ | روش های ساخت و تولید | ۳ | ۰ | ۲۰ | تشریحی | ۱۱۲۲۲ | آزمایشی | روش های تولید | کاظم طهماسبی - عبدالله اسکندری | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | | |
| ۴۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۶ | کارگاه عمومی جوش، ریخته گری، ذوب و مدل سازی | ۰ | ۱ | ۱۶ | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۴۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۷ | مهارت نرم شغلی(مهندسی صنایع و سیستم ها برپایه بوم سازگان کشور و منطقه) | ۱ | ۱۶ | ۳۲ | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۴۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۸ | تحقیق در عملیات ۱ | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۱۲۵۵۶ | کتاب | تحقیق در عملیات ۱ | محمد گلیمانی | ۱۴۰۰ | دانشگاه پیام نور | ۲۸۱۲ | فصول ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ بخش های ۱-۵ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۱ مطالعه شود. | |
| ۴۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۳۹ | کنترل کیفیت آماری | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی | ۶۶۲۴ | کتاب | کنترل کیفیت آماری (ویراست ششم) | داگلاس سی. مونگومری | ۱۳۹۲ | رسول نورالسننا | ۱۱۲۵ | فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. | |
| ۴۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۰ | روش های کارسنجی و مدیریت کار | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۶۶۲۴ | کتاب | ارزیابی کار و زمان(مهندسی کار و مدیریت زمان) | دکتر علیرضا علی احمدی | ۱۳۹۲ | دانشگاه علم و صنعت | ۲۹۲۶ | فصل های ۱، ۲، ۳(بخش های ۱-۱ و ۲)، ۴(بخش ۱ و ۲) و ۵(بخش های ۱، ۲، ۳، ۴) مطالعه شود. | |
| ۴۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۱ | مبانی مهندسی برق و کارگاه | ۲ | ۱ | ۲۲ | تستنی و تشریحی | ۵۲۷۳ | آزمایشی | مبانی مهندسی برق | مرتضی غضنفری | ۱۳۸۹ | پیام نور | ۱۷۳۱ | فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۲ تا آخر ۲-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۴ تا آخر ۱-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (به جزء بخش های ۶-۶ تا آخر ۶-۶)، ۸ (به جزء بخش های ۸-۸ تا آخر ۸-۸) و ۹ (به جزء بخش های ۹-۹ تا آخر ۹-۹) مطالعه شود. | |
| ۴۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۲ | اقتصاد مهندسی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستنی و تشریحی | ۶۶۰۸ | کتاب | اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید) | محمد مهدی اسکونزاد | ۱۴۰۱ | دانشگاه امیرکبیر | ۲۶۸۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود. | |
| ۵۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۳ | طرح ریزی واحدهای صنعتی | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۷۵۷۷ | کتاب | طراحی کارخانه و حمل و نقل مواد | علی قربانی، علیرضا آخوندی، احسان الهی فر، علی دیوسالار | ۱۳۸۹ | دانشگاه جهاد دانشگاه صنعتی شریف | -- | | |
| ۵۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۴ | مبانی مدیریت انبار و موجودی | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۶۸۳۲ | کتاب | اصول برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها | علی حاج شیرمحمدی | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | ۷۹۱ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. | |
| ۵۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۵ | روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی | ۲ | ۰ | ۲۰ | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۵۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۶ | برنامه ریزی و مدیریت پروژه | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستنی | ۸۱۹۷ | آزمایشی | مدیریت پروژه | منصور آچورلو | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۲۹۱۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. | |
| ۵۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۷ | اصول مدیریت و نظریه سازمان | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستنی | ۵۱۰۸ | کتاب | مبانی سازمان و مدیریت | طاهره فیضی | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | | |
| ۵۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۸ | برنامه ریزی سیستم های تولید | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستنی و تشریحی | ۱۲۵۵۷ | کتاب | برنامه ریزی تولید | غلامرضا اسماعیلیان | ۱۴۰۰ | دانشگاه پیام نور | -- | | |
| ۵۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۴۹ | برنامه ریزی سیستم های تولید کارآفرینی(مدیریت فناوری، نوآوری و کارآفرینی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستنی و تشریحی | ۸۲۴۰ | کتاب | برنامه ریزی سیستم های تولیدی | میربهادر فلی آریانزاد | ۱۳۹۶ | ترمه | ۲۳۴۴ | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود | |
| ۵۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۵۰ | کارآموزی(کارآموزی در کسب و کارهای تولیدی و خدماتی) | ۰ | ۲ | ۱۲۸ | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۵۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۵۱ | اصول شبیه سازی | ۳ | ۱ | ۲۴ | تستنی و تشریحی | ۵۹۹۹ | کتاب | شبیه سازی سیستم های گسسته پیشامد | جری بنکس، جان کارسن | ۱۳۹۲ | دانشگاه صنعتی شریف | ۸۷۰ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود. | |
| ۵۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۵۲ | زمان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها | ۲ | ۰ | ۲۰ | طبق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|------|---|---|-----------|-----------|------|---------------|--|----|---|---|--------------------------------------|---------|------|----|
| | -- | - | ۱۳۰۰ | - | - | بدون منبع | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | | ۲۴ | ۰ | ۳ | هوش مصنوعی و تحول دیجیتال | ۱۳۱۴۳۵۳ | ۴۰۳۲ | ۶۰ |
| | -- | - | ۱۳۰۰ | - | - | بدون منبع | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | | ۲۰ | ۰ | ۳ | طراحی و برنامه ریزی سیستم های خدماتی | ۱۳۱۴۳۵۴ | ۴۰۳۲ | ۶۱ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع منبع | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|--|------|---|-----------|-----------|------------|---|-----------------------------|---------|-------|--------------------|------|---|-----------|
| | | | | ت | ع | تئوری/عمل | | | | | | | | | | |
| ۶۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۵۷ | آشنایی با استانداردهای تخصصی ، ملی و بین المللی | ۲ | ۰ | ۲۰ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۶۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۰ | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات | ۳ | ۰ | ۳۰ | کتاب | ۸۱۷۸ | برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (مدیریت فنی در صنایع) | علی حاج شیرمحمدی | - | ۱۳۹۲ | ارکان دانش | ۲۳۱۴ | فصل های (۱، ۲، ۳، ۴، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵، ۱۶، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۶ و ۲۷ مطالعه شود. | |
| ۶۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۲ | برنامه ریزی حمل و نقل | ۳ | ۰ | ۳۰ | کتاب | ۶۶۳۷ | برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل و تحلیل جایجانی مواد | سیدمحمد سید حسینی | - | ۱۳۹۴ | دانشگاه علم و صنعت | ۶۶۹ | فصل ۸ حذف شود. | |
| ۶۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۳ | مبانی تصمیم سازی و تصمیم گیری | ۳ | ۰ | ۲۶ | کتاب | ۱۱۵۹۲ | تصمیم گیری چند معیاره | دکتر کاظمی فر، دکتر صادقیان | - | ۱۳۹۷ | دانش پرور | ۲۴۷۹ | کل کتاب به جز صفحات ۹۴ تا ۱۵۰، ۳۹ تا ۵۷ و ۲۸۰ تا ۲۹۱ مطالعه شود. | |
| ۶۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۴ | سیستم های اطلاعات مدیریت | ۳ | ۰ | ۳۰ | کتاب | ۶۲۹۱ | سیستم های اطلاعات مدیریت رویکرد (راهبردی) | اصغر صرافیه زاده | - | ۱۳۹۰ | ترمه | ۷۲۷ | فصل های (۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود. | |
| ۶۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۵ | اصول فروش و بازاریابی کلاسیک و دیجیتال | ۲ | ۰ | ۱۶ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۶۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۶ | مدیریت مالی | ۳ | ۰ | ۱۶ | کتاب | ۴۹۸۶ | مدیریت مالی ۱ | مهدي تقوي | - | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۶۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۷ | آزمایشگاه شبیه سازی | ۰ | ۱ | ۲۲ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۶۸ | آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت | ۰ | ۱ | ۳۲ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۷۱ | طراحی، توسعه و مدیریت محصول | ۳ | ۰ | ۲۰ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۷۲ | علم داده و مدیریت دانش | ۳ | ۰ | ۳۰ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۷۷ | عارضه یابی و تحلیل سیستم ها | ۳ | ۰ | ۳۰ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۷۹ | نرم افزارهای محاسباتی در مهندسی صنایع و سیستم ها | ۲ | ۱ | ۲۴ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۸۰ | مدیریت کسب و کارهای دانش بنیان و نگاه های کوچک | ۲ | ۰ | ۳۰ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۸۴ | صنعت چهارم و تحول دیجیتال | ۳ | ۰ | ۲۰ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۸۶ | کارآموزی در نهادهای عمومی، غیر دولتی و سمن ها | ۰ | ۱ | ۱۲۸ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۸۷ | اصول و مبانی فناوری اطلاعات | ۳ | ۰ | ۲۴ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۸۸ | کارگاه ماشین افزار | ۰ | ۱ | ۱۶ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۸۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۳۹۰ | پروژه | ۰ | ۳ | ۹۶ | فاقد منبع | ۷۵۴۲ | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |