

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | | | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست | کد پیوست |
|------|-----------|-----------|---------------------------------------|------|---|-----------|---------------|------------|-----------------|---|---|---------------|------------|--|-----------|---|
| | | | | ت | ع | تئوری/عمل | | | | | | | | | | |
| ۱ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۱۴۰۷ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۲۶۰۵ | فصل های ۱ تا ۲ (از صفحه ۵۵ تا ۵۶)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱ تا ۲-۳)، 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 قضایا حذف می باشد |
| ۲ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۱۴۰۸ | 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 | ۳۸۸ | 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 | ۱۱۱۱۴۰۹ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۱۲۹۰۹ | کتاب | معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده) | جمال صفار اردبیلی | | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۴ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۱۴۱۱ | ریاضیات مهندسی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۶۹۸۲ | آزمایشی | ریاضیات مهندسی | مسعود ساروی- مسعود شفیعی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۵ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۳۳۵۸ | فیزیک عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۵۲۸۸ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنسون | محمدرضا بهاری | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۷۹۹ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۳۳۵۹ | فیزیک عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۲۹۶۲ | آزمایشی | فیزیک پایه ۲ | محمد ابراهیم ابوکاظمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۷۰۹ | فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۴)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود. |
| ۷ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۳۳۶۰ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۰ | ۱ | ۲۲ | طبق نظر استاد | ۵۱۶۲ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانزاد دهکی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۸ | ۴۰۳۲ | ۱۱۱۳۳۶۲ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۰ | ۱ | ۲۲ | طبق نظر استاد | ۵۱۸۸ | متون آزمایشگاهی | دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲ | هوشنگ نحوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۱۶۶۷ | انجام ۱۰ آزمایش |
| ۹ | ۴۰۳۲ | ۱۱۲۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۵۲۳۹ | کتاب | شناخت محیط زیست | بنفشه پرخوردار | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۱۰ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۴۰ | آزمایشی | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | امیر خواص و دیگران | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۱ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۳۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۱۱۹۰۸ | کتاب | زبان انگلیسی عمومی | دکتر جعفری گوهر | | ۱۳۹۹ | پیام نور | -- | |
| ۱۲ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۳۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۱۲۶۲۰ | کتاب | فارسی عمومی | فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشندار- علی پدرام میرزایی | | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | ۴۰۹۱ | مجموعه نکات داخل کادر حذف شود. |
| ۱۳ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۵۲۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۱۴ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۱۲۸۷۴ | کتاب | تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۵ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ (وبراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | | ۱۴۰۲ | پیام نور | -- | |
| ۱۶ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۱۲۸۷۴ | کتاب | تربیت بدنی عمومی ۲ (وبراست جدید) | ابوالفضل فراهانی | | ۱۴۰۲ | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۱۷ | ۴۰۳۲ | ۱۲۱۹۱۳۱ | مکتب شهید سلیمانی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۶۲۶ | کتاب | بیاید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی) | محمدباقر بابانی پلاتنه | | ۱۳۹۹ | دانشگاه جامع امام حسین (ع) | -- | |
| ۱۸ | ۴۰۳۲ | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۴۹ | کتاب | انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها | امیر سایه‌پوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی | | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۱۹ | ۴۰۳۲ | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی (وبراست سوم) | یحیی فوزی نویسگرانی | | ۱۳۹۹ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | |
| ۲۰ | ۴۰۳۲ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم | ۲ | ۰ | | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | -- | |
| ۲۱ | ۴۰۳۲ | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۰۳۷ | کتاب | مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | محسن ملک افشاری اردکانی | | ۱۳۹۹ | نشر معارف | -- | |
| ۲۲ | ۴۰۳۲ | ۱۲۳۳۳۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۹۰ | کتاب | آشنایی با کلیات حقوق شهروندی | حسن خسروی | | ۱۴۰۱ | پیام نور | -- | |
| ۲۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۵۱ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | محمدمصطفی اسعدی | | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۵۰ | کتاب | اندیشه اسلامی ۱ | ابوالحسن غفاری | | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۲۵۶۸ | کتاب | اندیشه اسلامی ۲ | جمعی از نویسندگان | | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- | |
| ۲۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۳۰۲۷ | 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 | ۱۳۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | 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 | ۱۳۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۱۱۹۴۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم | مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | -- | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-------------------------|------|---|--------------------------|---------|-------|------|----|---|---|-------------------------|---------|------|----|--|--|
| | | | | مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح | | | | | | | | | | | | | |
| | -- | چاپ دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۹ | علی رهبر اسلامی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | آزمایشی | ۱۱۹۴۴ | تستی | ۱۲ | ۰ | ۲ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۱۳۳۲۰۳۹ | ۴۰۳۲ | ۳۹ | | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساع | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست |
|------|-----------|-----------|--|------|-----------|----|------------|-----------|---|---|--|------------|---|---|
| | | | | | ت | ع | | | | | | | | |
| ۳۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۳۲۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۱۲۵۴۸ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت | جمعی از نویسندگان | | ۱۴۰۱ | نشر معارف | -- |
| ۳۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۴۰۴۴ | کنترل پروژه | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۸۱۹۷ | آزمایشی | مدیریت پروژه | منصور آجورلو | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۳۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۰۷ | اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی | ۲ | ۰ | ۲۰ | ۱۲۱۰۵ | کتاب | کارآفرینی دانشگاهی، تبدیل کشف علمی به محصول تجاری موفق | محمدرسلول الماسی فرد، رضا ملکی | | ۱۳۹۹ | انتشارات مهکامه | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۳۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۴ | اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۱۱۱۴۳ | آزمایشی | ارتز و پروتز | نیما جمشیدی، پرستو سلجوقیان | | ۱۳۹۷ | دانشگاه پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود. |
| ۳۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۴ | اصول و توانبخشی وسایل و دستگاهها | | | | ۹۵۳۰ | کتاب | مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی جلد دوم (بیومکانیک) | فرهاد طباطبایی قمشه- ابوالفضل صانعی | | ۱۳۸۸ | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات | فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود |
| ۳۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۵ | بیوفیزیک و بیوشیمی | ۳ | ۰ | ۳۶ | ۴۹۸۷ | قطعی | میانی بیوشیمی | عذرا ربانی چادگانی | | ۱۳۸۸ | پیام نور | فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود. |
| ۳۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۶ | زبان تخصصی | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۱۱۹۹۹ | آزمایشی | زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی | فرشته قاسمی | | ۱۳۹۹ | دانشگاه پیام نور | تمام کتاب به جز بخش structure هر درس مطالعه شود |
| ۳۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۲۱ | مقدمه ای بر فیزیک پزشکی | ۳ | ۰ | ۲۶ | ۱۲۰۰۰ | آزمایشی | فیزیک پزشکی | علی حیدری چالستری | | ۱۳۹۹ | دانشگاه پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود. |
| ۳۷ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۲ | بهداشت عمومی | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۳۸ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۷ | مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی | ۳ | ۰ | ۲۶ | ۱۲۰۰۰ | آزمایشی | فیزیک پزشکی | علی حیدری چالستری | | ۱۳۹۹ | دانشگاه پیام نور | فصل ۵ مطالعه شود. |
| | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۷ | مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی | | | | ۷۵۹۹ | کتاب | تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱ | جان وبستر | سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی | ۱۳۹۲ | جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) | فصل ۴، فصل ۵ (از ۱-۵ تا ۵-۷)، فصل ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۳) مطالعه شود. |
| ۳۹ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۹ | آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزمایشگاه | ۴ | ۱ | ۴۸ | ۱۲۶۱۲ | کتاب | فیزیولوژی پزشکی ویژه دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی | مجید خزاعی، علی اصغر پورشاه نظری، محمدرضا شریفی، محسن مصباح زاده، علی نسیمی، مهدی نعمت بخش | | ۱۳۹۱ | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | -- |
| | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۱۹ | آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزمایشگاه | | | | ۹۴۵۶ | کتاب | کلیات آناتومی | مهدی مهدی زاده-سارا سلیمانی اصل-محمد باقر پور حیدر-فاطمه کرمانیان مجرد-سام زریخش-بنفشه اسماعیل زاده | | ۱۴۰۱ | بابازاده- اشراقیه | -- |
| ۴۰ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۲۰ | حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی از خطرات | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۹۲۳۸ | کتاب | حفاظت فنی و ایمنی در برق | محسن نقوی فر | | ۱۳۹۶ | صفا، اشراقی | -- |
| | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۲۰ | حفاظت از تاسیسات و جلوگیری جریان های الکتریکی از خطرات | | | | ۹۲۳۹ | کتاب | تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم) | وبستر | سیامک نجاریان - سهراب صرمی | ۱۳۹۲ | جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) | فصل ۱۴ مطالعه شود. |
| ۴۱ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۲۳ | آمار حیاتی | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۹۲۳۵ | کتاب | آمار و احتمالات کاربردی | مسعود نیکوکار- بهمن عربزاده | | ۱۳۹۴ | آزاده | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از ۱-۴ تا ۴-۴)، ۶ (فقط ۱-۶ و ۲-۶)، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |
| ۴۲ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۵۰ | تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی | ۳ | ۰ | ۲۶ | ۷۵۹۹ | کتاب | تجهیزات پزشکی طراحی و کاربرد جلد ۱ | جان وبستر | سیامک نجاریان، پوریا جعفری مقدم و نازیلا قاسمی کیانی | ۱۳۹۲ | جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) | فصل ۳ (۶-۳)، ۴ (۶-۴)، ۵ (۶-۵ و ۶-۷ و ۸-۶) مطالعه شود . |
| | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۵۰ | تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی | | | | ۹۲۳۹ | کتاب | تجهیزات پزشکی، طراحی و کاربرد (جلد دوم) | وبستر | سیامک نجاریان - سهراب صرمی | ۱۳۹۲ | جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) | فصل ۱۲ مطالعه شود. |
| ۴۳ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۶۲ | بررسی طراحی سیستم و شناخت | ۳ | ۰ | ۲۰ | ۶۸۰۰ | کتاب | اندازه گیری الکترونیکی | امیرحسین رضایی- محمدرضا ذهابی | | ۱۳۹۴ | دانش نگار | فصل های ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۴۴ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۶۳ | مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت | ۲ | ۰ | ۲۴ | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۵ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۶۹ | دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پزشکی | ۲ | ۰ | ۲۰ | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۴۶ | ۴۰۳۲ | ۱۳۱۸۰۷۸ | اصول سیستم های رادیولوژی و رادیو تراپی | ۳ | ۰ | ۲۴ | ۱۱۱۴۴ | کتاب | بوشیرگ: میانی فیزیکی تصویربرداری پزشکی و ویرایش سوم جلد اول | جرالد تی. بوشیرگ، جی. آنتونی ساینر، ادوین. ام. لیدهولت، جان. ام. بون | عفت سلیمانی، مصیب مشیری، سمیه سادات مهرنیا | ۱۳۹۵ | اطمینان | فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹ و ۱۰ مطالعه شود |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-------------------|------|----------------------------------|----------------------|---------|------|---------------|--|----|---|---|----------------------|---------|------|----|
| فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود. | ۷۸۸ | پيام نور | ۱۳۹۰ | عبدالمحمد شيباني-رحمت اله هوشمند | مدارهاي الكتريكي ۱ | آزمائشي | ۵۱۳۵ | تستې و تشريحي | | ۳۶ | ۰ | ۳ | مدارهاي الكتريكي ۱ | ۱۳۱۹۰۱۱ | ۴۰۳۲ | ۳۷ |
| | -- | دانشگاه امام حسين | ۱۳۹۲ | رضا حق مرام | اندازه گيري الكتريكي | كتاب | ۶۱۱۷ | تستې و تشريحي | | ۳۶ | ۰ | ۳ | اندازه گيري الكتريكي | ۱۳۱۹۰۱۲ | ۴۰۳۲ | ۳۸ |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | ت | ع | تئوری | تعداد ساع | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست | واحد | | |
|---|-----------|-----------|---|---|---|-------|-----------|------------|---------------|---|--|--------------------------------|------------|-----------|--------------|------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | ع | ت | |
| ۴۹ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۱۶ | آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱ | ۰ | ۱ | | ۲۲ | ۵۱۲۹ | طبق نظر استاد | منون آزمایشگاهی | سید محمود نجفیان رضوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۰ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۱۸ | مدارهای الکترونیک ۲ | ۳ | ۰ | ۳۰ | | ۵۵۴۴ | تستی و تشریحی | مدارهای الکترونیک ۲ | رضا عسکری مقدم | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۱ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۱۹ | الکترونیک ۱ | ۳ | ۰ | ۲۶ | | ۸۰۳۷ | تستی و تشریحی | مبانی الکترونیک جلد ۱ | میرعشقی | | ۱۳۹۵ | شیخ بهایی | ۲۲۸۲ | ۰ | ۰ | |
| فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل ۵.۴)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۳۳۸ تا آخر فصل ۱۷۲-۱۹۳)، ۷ و ۸ (تا انتهای بخش ۸-۲) مطالعه شود. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۵۲ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۲ | تجزیه و تحلیل سیستمها | ۳ | ۰ | ۲۶ | | ۱۱۷۹۰ | تستی و تشریحی | سیگنالها و سیستم ها | سیدجواد جوادیمقدم، نسیم میرزابایلی، فرزانه شایق بروجنی | | ۱۳۹۸ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۳ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۳ | الکترونیک ۲ | ۳ | ۰ | ۲۶ | | ۱۱۰۰۶ | تستی و تشریحی | الکترونیک ۲ | سید جواد جوادیمقدم- آرش پیشرویان - حامد امین زاده | | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۴ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۵ | آزمایشگاه الکترونیک ۱ | ۰ | ۱ | | ۳۲ | ۵۲۸۲ | طبق نظر استاد | آزمایشگاه مدارهای الکترونیک | سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۵ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۶ | نقشه کشی صنعتی | ۰ | ۱ | | ۳۲ | ۱۱۰۰۵ | طبق نظر استاد | نقشه کشی و رسم فنی ۱ | کیوان میرزایی | | ۱۳۹۷ | بیدار | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۶ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۹ | رسم فنی برق | ۰ | ۱ | | ۲۲ | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۷ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۳۹ | آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی | ۰ | ۱ | | ۳۲ | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۸ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۴ | آزمایشگاه الکترونیک ۲ | ۰ | ۱ | | ۳۲ | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |
| ۵۹ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۵ | الکترونیک صنعتی | ۳ | ۰ | ۳۰ | | ۱۰۸۳۰ | تستی و تشریحی | الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها | محمد ه. رشید ای-مجیدمهاجر | | ۱۳۹۶ | نوپردازان | ۳۷۷۶ | ۰ | ۰ | |
| فصل های ۲، ۱ (تا آخر بخش ۷-۳)، ۳، ۴، ۵، ۷ (تا انتهای بخش ۷-۲) و ۸ (تا انتهای بخش ۸-۲) مطالعه شود. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۶۰ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۲۸ | سیستمهای کنترل خطی | ۳ | ۰ | ۲۶ | | ۱۰۲۵۸ | تستی و تشریحی | سیستمهای کنترل خطی | محمدحسین منصوری- ابراهیم صحافی زاده | | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۶۱ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۵۵ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | ۰ | ۱ | | ۲۲ | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |
| ۶۲ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۰۶۰ | گرایش نویسی فنی | ۲ | ۰ | ۱۶ | | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |
| ۶۳ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۱۰۱ | کارورزی | ۰ | ۶ | | ۱۹۲ | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |
| ۶۴ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۱۲۴ | ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب و از | ۲ | ۱ | ۳۶ | | ۶۱۳۳ | تستی و تشریحی | ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل | پ.س.سن | | ۱۳۹۲ | بصیر | ۶۳۸ | ۰ | ۰ | |
| فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۴۰۳۳ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۱۲۴ | ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب و از | | | | | ۶۸۸۵ | تستی و تشریحی | ماشین های الکتریکی ویراست پنجم | استفن چاپمن | | ۱۳۹۵ | نص | ۱۶۹۴ | ۰ | ۰ | |
| ۶۵ | ۴۰۳۳ | ۱۳۱۹۱۸۰ | پروژه | ۰ | ۳ | | ۹۶ | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |
| ۶۶ | ۴۰۳۳ | ۱۵۱۱۰۷۴ | برنامه سازی کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۳۰ | | ۱۳۴۱۱ | تستی و تشریحی | برنامه سازی پیشرفته | داریوش نیک مهر | | ۱۴۰۱ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۶۷ | ۴۰۳۳ | ۱۵۱۱۰۷۷ | مدارهای منطقی | ۳ | ۰ | ۲۶ | | ۱۱۱۶۷ | تستی و تشریحی | مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده) | داود کریم زادگانمقدم-فریا رحمانیان | | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ | |
| ۶۸ | ۴۰۳۳ | ۱۵۱۱۰۸۶ | آزمایشگاه مدارهای منطقی | ۰ | ۱ | | ۳۲ | ۷۰۰۳ | طبق نظر استاد | جزوه | آزمایشگاه مدارهای منطقی | مهدي عظیمي-پور- رضا عسکری مقدم | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- | ۰ | ۰ |
| ۶۹ | ۴۰۳۳ | ۱۵۱۱۰۹۲ | معماري کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۲۶ | | ۸۲۴۱ | تستی و تشریحی | طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم) | دیوید. آ. پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا | | ۱۳۹۶ | نیاز دانش | ۳۹۳۴ | ۰ | ۰ | |
| فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۷۰ | ۴۰۳۳ | ۱۵۱۱۰۹۲ | میکروپروسسورها | ۳ | ۰ | ۲۶ | | ۸۲۰۹ | تستی و تشریحی | میکروکنترلرها AVR | جابر الوندی | | ۱۳۹۶ | نص | ۷۹۱ | ۰ | ۰ | |
| ۷۱ | ۴۰۳۳ | ۱۵۱۱۰۹۵ | آزمایشگاه میکروپروسسورها | ۰ | ۱ | | ۲۲ | ۷۵۴۲ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | ۰ | ۰ | |