

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|------|---|------------|------------|---|---|--------------------|-------|--|------|--|-----------|
| | | | | ت | ع | تئوری/عملی | | | | | | | | | |
| ۱ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۱۵ | ریاضی ۱ | ۲ | ۰ | ۲۴ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | ۹۹۶ | فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود. | |
| ۲ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۱۱۱۶ | ریاضیات ۲ | ۲ | ۰ | ۲۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۷۱۶ | فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود. | |
| ۳ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۱۶ | فیزیک ۱ | ۲ | ۰ | ۱۶ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ | سید محمود نجفیانرضوی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | ۱۱۶۶ | فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود. | |
| ۴ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۱۷ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۰ | ۱ | ۲۲ | تشریحی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابانزاد دهکی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۵ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۱۸ | فیزیک ۲ | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | فاد منیع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۶ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۳۳۱۹ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۰ | ۱ | ۲۲ | تشریحی | فاد منیع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۷ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۴۳۱۵ | شیمی عمومی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | قطعی | شیمی عمومی ۱ | سید احمد میرشکرایی | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۶۶۹ | فصل ۸ حذف شود. | |
| ۸ | ۳۹۷۲ | ۱۱۱۵۲۶۹ | برنامه نویسی رایانه | ۲ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | فاد منیع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۹ | ۳۹۷۲ | ۱۳۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | فلسفه اخلاق | امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۰ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۳۳۵۵ | زبان خارجی | ۲ | ۰ | ۱۸ | تستی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علممحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۱ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۳۳۲۵ | زبان انگلیسی تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | فاد منیع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | | |
| ۱۲ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۴۳۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، فریان صحت بدخشان | | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | ۲۸۸۶ | از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود. | |
| ۱۳ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۳۳۰۹ | فارسی | ۲ | ۰ | ۱۸ | تستی | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۵۴ | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. | |
| ۱۴ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۲۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۵ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۲۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۶ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۷ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۱۸ | ۳۹۷۲ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | مبانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | ۱۳۹۲ | پیام نور | ۹۱۴ | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۱۹ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عبوسی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۰ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | -- | | |
| ۲۱ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۲ | ۰ | | تستی | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | جاب موجود | -- | | |
| ۲۲ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۰۸۸۹ | آرزشهای دفاع مقدس | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | | ۱۳۹۲ | سمت | -- | | |
| ۲۳ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۱۲۷۱ | اقتصاد خرد | ۲ | ۰ | ۱۸ | تستی | اقتصاد خرد(۱) | ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده | | ۱۳۹۵ | پیام نور | -- | | |
| ۲۴ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۵ | ۳۹۷۲ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۲ | نشر معارف | ۲۳۲۲ | بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود | |
| ۲۶ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۲۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۷ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۲۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | | |
| ۲۸ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۲۹ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیرموضوعی قرآن | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۳۰ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | محمد داودی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۳۱ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیرموضوعی نهج البلاغه | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | مصطفی دلشاد تهرانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | | |
| ۳۲ | ۳۹۷۲ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | جمعی از نویسندگان | | ۱۳۹۵ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف) | -- | | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|------|---|------------|---------------|---|---|---------|-------|--------------------|--|--------------|
| | | | | ت | ع | تئوری/عملی | | | | | | | | |
| ۳۳ | ۳۹۷۲ | ۱۳۳۲۰۰۹ | اصول شبیه سازی | ۲ | ۰ | ۳۴ | تشریحی | ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول) | رابرت لروی بپورفوی | | ۱۳۹۲ | دانشگاه علم و صنعت | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. | |
| ۳۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۲۰۰۶ | آبیاری عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی | آبیاری عمومی | فرید اجلالی- مریم دهقانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۳۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۴۰۰۸ | مساحی و نقشه برداری | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی و تشریحی | نقشه برداری | علی بابا چهارپای- بهمن مقرب نیا | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۳۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۰۸ | یاعیانی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی | یاعیانی عمومی | روح انگیز نادری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۳۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۰۸ | یاعیانی عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی | یاعیانی عمومی- عملی | روح انگیز نادری | | ۱۳۸۹ | پیام نور | -- | |
| ۳۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۲۳ | تکنولوژی حفاظت آب و خاک | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی | حفاظت آب و خاک تکمیلی | صالحي - مهاجر - اسفندیارپور - باقري | | ۱۳۹۴ | پیام نور | -- | |
| ۳۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۲۵ | هواشناسی کشاورزی | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی | هوا و اقلیم شناسی | فرید اجلالی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۵ و ۶ حذف شود. | |
| ۳۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۲۶ | مدیریت مهندسی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۲۷ | آمارمهندسی | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۳۸ | زراعت عمومی | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی | زراعت عمومی | کمال سادات اسمعیلانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | -- | |
| ۴۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۳۹ | طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی | ۲ | ۱ | ۱۶ | تستی | طراحی آزمایشهای کشاورزی | بهرروز فوقی- علیرضا طالعی- علامتلای اکبری | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. | |
| ۴۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۰ | نقشه کشی صنعتی ۱ | ۱ | ۱ | ۸ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۱ | مبانی مدیریت انرژی | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۲ | ماشین های کشاورزی عمومی | ۲ | ۱ | ۲۴ | تستی | ماشینهای کشاورزی | منصور بهروری لار | | ۱۳۹۱ | پیام نور | -- | |
| ۴۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۳ | سیاستها و قوانین زیست محیطی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تستی | قوانین و مدیریت منابع طبیعی | محمد رضوانی | | ۱۳۹۴ | پیام نور | -- | |
| ۴۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۴ | مبانی مهندسی برق ۱ | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۵ | آزمایشگاه مهندسی برق ۱ | ۰ | ۱ | ۳۳ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۴۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۶ | مدیریت و کنترل پروژه | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۷ | موتورهای درون سوز | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۸ | کارگاه موتورهای درون سوز | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۴۹ | منابع انرژی تجدید پذیر | ۲ | ۰ | ۲۴ | تستی | منابع انرژی تجدیدپذیر | گل محمد خویخت، محسن سلیمانی | | ۱۳۹۷ | پیام نور | -- | |
| ۵۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۰ | کارگاه جوش کاری و ورق کاری | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۱ | مکانیزاسیون کشاورزی | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی | مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی | منصور بهروری لار-حسین مبلی - علی جعفری | | ۱۳۸۶ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. | |
| ۵۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۲ | منابع تولید و تامین انرژی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۳ | تغییرات آب و هوایی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۴ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۵ | کارورزی | ۰ | ۳ | ۹۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۵۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۶ | تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱ | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۷ | بهره وری و روش های حفظ انرژی | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۱ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۸ | اقتصاد انرژی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تستی | اقتصاد انرژی | فاطمه علیچانی - مهدیه مسنن مظفری | | ۱۳۹۶ | پیام نور | -- | |
| ۶۲ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۵۹ | بازاریابی و اقتصاد کشاورزی | ۲ | ۰ | ۲۴ | تستی | اقتصاد کشاورزی | محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۶۳ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۰ | ممیزی انرژی | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۴ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۱ | اقتصاد محیط زیست | ۲ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۵ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۲ | ترمودینامیک و انتقال حرارت | ۲ | ۰ | ۲۴ | تستی | اصول ترمودینامیک | سید جعفر هاشمی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | -- | |
| ۶۶ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۳ | اقتصاد مهندسی | ۲ | ۰ | ۱۶ | تشریحی | بدون منبع | - | | ۱۳۰۰ | - | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

| ردیف | ترم تحصیلی | شماره درس | نام درس | واحد | | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------------|-----------|----------------------------------|------|---|----|------------|-----------|-----------|---------|-------|------------|------|--------------|-----------|
| | | | | ت | ع | ث | | | | | | | | | |
| ۶۷ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۳ | سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری | ۲ | ۰ | ۲۳ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۸ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۵ | کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی | ۰ | ۱ | ۱۶ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۶۹ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۶ | آریایی چرخه ریست | ۲ | ۰ | ۱۶ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |
| ۷۰ | ۳۹۷۲ | ۱۴۱۵۰۶۷ | اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها | ۳ | ۰ | ۱۶ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- | |