

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶	فصل های ۲، ۱ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۶	فیزیک ۱	۲	۰	۱۶	تستی	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۸، ۷، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۸	فیزیک ۲	۲	۰	۱۶	تشریحی	فازد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	فازد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۳۱۵	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	فازد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۹	۳۹۷۲	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواس- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۲	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۳۱۲۲۲۵	زبان انگلیسی تخصصی	۳	۰	۱۶	تشریحی	فازد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۳۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۳۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۳۱۵۳۲۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۲	۱۳۱۵۳۲۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۷۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	دراآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی- محمد خواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۷۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۳۲۱۲۷۱	اقتصاد خرد	۳	۰	۱۸	تستی	آزمایشی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۳۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۳۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۵	۳۹۷۲	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	
۳۲	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۰۹	اصول شبیه سازی	۳	۰	۳۴	تشریحی	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پورفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکي	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۵	فصل های ۳، ۲، ۵، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۳	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۰۶	آبپاری عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبپاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری	پیام نور	--	
۳۶	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری	پیام نور	--	
۳۶	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحي - مهاجر - اسفندیارپور - یاقری	پیام نور	--	
۳۷	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۳۵	هواشناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۱۹	درستگاه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۸	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۳۶	مدیریت مهندسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۳۹	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۳۷	آمارمهندسی	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۴۰	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۳۸	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۰۵۷	درستگاه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی	پیام نور	--	
۴۱	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۳۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۱	مبانی مدیریت انرژی	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۴۴	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	۵۱۳۰	درستگاه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۲	۰	۱۶		تستی	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۴۷	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۴۸	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۷	موتورهای درون سوز	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۰	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۰	۱		۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۱	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۲	۰	۲۴		تستی	۱۱۳۳۷	آزمایشی	منابع انرژی تجدیدپذیر	گل محمد خویشت، محسن سلیمانی	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۰	۱		۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۳	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۲	۰	۲۴		تستی	۵۳۴۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین مبلی- علی جعفری	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۵	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هوایی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۶	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۷	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۵	کارپوزی	۰	۳		۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۸	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۵۹	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۶۰	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۸	اقتصاد انرژی	۲	۰	۱۶		تستی	۱۰۹۷۴	آزمایشی	اقتصاد انرژی	فاطمه علیجانی - مهدیه مسنن مطفری	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۵۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۲۴		تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورکی نژاد	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۰	ممیزی انرژی	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۶۳	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط زیست	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۶۴	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۳	۰	۲۴		تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	
۶۶	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۲	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۶۷	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزار و ابزارسازی	۰	۱		۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	شرح پیوست
۶۸	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۶	آزمایشی چرخه زیست	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۹	۳۹۷۲	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی آلودگی ها	۲	۰	۱۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	