

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۲۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد		تعداد ساعات	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع								
۱	۲۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۲۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۶	فیزیک ۱	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۴	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۵	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۸	فیزیک ۲	۳	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۱۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷	۲۹۷۱	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	قطعی	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۲۹۷۱	۱۱۱۵۲۶۹	برنامه نویسی رایانه	۲	۱	۱۶	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۹	۲۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با نکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	فلسفه اخلاق	امیرخوایان - اکبر حسینی قلعه بهمن - احمد دبیری احمد حسین شریفی - علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۰	۲۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۱	۲۹۷۱	۱۲۱۲۲۳۵	زبان انگلیسی تخصصی	۲	۰	۱۶	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۲	۲۹۷۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۳	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۴	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۵	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۶	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۷	۲۹۷۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۲۹۷۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۹	۲۹۷۱	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)	--
۲۰	۲۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۲۱	۲۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	آرزوهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری - مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--
۲۲	۲۹۷۱	۱۲۲۱۲۷۱	اقتصاد خرد	۳	۰	۱۸	تستی	اقتصاد خرد(۱)	ابوالفضل محمودی - مهدی شعبان زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--
۲۳	۲۹۷۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۴	۲۹۷۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۵	۲۹۷۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۶	۲۹۷۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--

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 ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۲۷	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۸	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۹	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۰	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۱	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--
۳۲	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۰۹	اصول شبیه سازی	۲	۰	۲۴	۶۶۲۵	تشریحی	ماشینهای ساختمانی و روشهای اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پیوریفوی	دکتر حمید بهبهانی - دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۴	۳۹۷۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۵	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--
	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی				۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--
۳۶	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۲۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱	۱۶	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور	--
۳۷	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۲۵	هواشناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۳۸	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۲۶	مدیریت مهندسی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۹	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۲۷	آمار مهندسی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۰	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۲۸	زراعت عمومی	۲	۱	۱۶	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۱	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۲۹	طرح و تحلیل آزمایش های مهندسی	۲	۱	۱۶	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	۱	۸	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۳	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۱	مبانی مدیریت انرژی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۴	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۲	۱	۱۶	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--
۴۵	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۳	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۲	۰	۱۶	۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۴۶	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۴	مبانی مهندسی برق ۱	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۷	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۵	آزمایشگاه مهندسی برق ۱	۰	۱	۳۲	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۸	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۴۹	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۷	موتورهای درون سوز	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۰	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۸	کارگاه موتورهای درون سوز	۰	۱	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۱	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۴۹	منابع انرژی تجدید پذیر	۳	۰	۲۴	۹۰۲۱	کتاب	انرژی های قابل تجدید	محمود تقفی		۱۳۸۸	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، 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	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد		تئوری	عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع										
۵۲	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۰	کارگاه جوش کاری و ورق کاری	۰	۱	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۰	۳	۲۴	تستی	آزمایشی	مدیریت ماشینها ومکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار- حسین مبلی - علی جعفری	-	۱۳۸۶	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۲	منابع تولید و تامین انرژی	۰	۳	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۳	تغییرات آب و هوایی	۰	۳	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۰	۳	۲۴	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۵	کارورزی	۰	۳	۹۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۸	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۶	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۰	۳	۲۴	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۷	بهره وری و روش های حفظ انرژی	۰	۳	۲۴	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۰	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۸	اقتصاد انرژی	۰	۲	۱۶	تستی	آزمایشی	اقتصاد انرژی	فاطمه علیچانی - مهدیه مسئین مظفری	-	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۵۹	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۰	۳	۲۴	تستی	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	-	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۰	ممیزی انرژی	۰	۳	۲۴	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۱	اقتصاد محیط زیست	۰	۳	۲۴	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۲	ترمودینامیک و انتقال حرارت	۰	۳	۲۴	تستی	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی	-	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۳	اقتصاد مهندسی	۰	۳	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۶	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۴	سامانه های پشتیبانی تصمیم گیری	۰	۳	۲۴	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۵	کارگاه ماشین ابزارو ابزارسازی	۰	۱	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۸	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۶	ارزیابی چرخه زیست	۰	۳	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۹	۳۹۷۱	۱۴۱۵۰۶۷	اندازه گیری و ارزشیابی الودگی ها	۰	۳	۱۶	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	