

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون									
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	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	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود تجفیان‌رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکبی) مطالعه شود.
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳	۰	۳۴		تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرای		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۶	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۳۴		تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۳۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاه‌شناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاه‌شناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	روح اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۴۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۴۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاک‌شناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۱۲۰۲	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۴۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	--	
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانوئی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- ژاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳		۶۴	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۳۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۳۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶		تستی	۱۰۹۷۰	آزمایشی	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ پورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۳۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی ومنايع طبيعي	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۳	مرتعداری	۳	۰	۱۶		تستی	۹۰۵۵	آزمایشی	مرتع داری	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی					تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

دانشگاه پیام نور

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون									
۳۰	۳۹۷۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶		تستی	۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای - اکبر حسینی قلعه بهمن - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۳	۳۹۷۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکاتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۶	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۷	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۸	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوسی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۰	۳۹۷۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معظم رهبری)	--	
۴۱	۳۹۷۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۴۲	۳۹۷۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری - مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۴۳	۳۹۷۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۷۱	۱۲۳۵۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تستی	۷۳۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکونیان - مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۳۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۴۶	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۷	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۸	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۰	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	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: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	آزمون									
۵۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۳	۰	۱۶		تستنی	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۵۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۳	۰	۱۶		تستنی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۵۶	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۷	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۲	تکنولوژی موتور	۳	۰	۱۶		تستنی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۵۱	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۵۸	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی موتور	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۴	مدیریت کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستنی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر الاشرفی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۵	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۳	۰	۱۶		تستنی	۵۳۴۳	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار- حسین مبلی - علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۶	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳	۰	۳۴		تستنی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۳	متفکران	۷۲۴	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲۱)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۶۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۸	شناخت و کاربرد تراکتور	۳	۰	۱۶		تستنی	۶۱۳۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار، غلامرضا سلطانی		۱۳۹۱	آموزش و ترویج کشاورزی	۹۷۵	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۶۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۱۹	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۰	مکانیک تراکتور	۳	۰	۱۶		تستنی	۵۵۷۷	آزمایشی	مکانیک تراکتورهای کشاورزی	حسین حاجی آقا علیراده		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۱	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۷	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۲	مقاومت مصالح ۱	۳	۰	۱۶		تستنی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۴۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۲-۹، ۳-۱۰ و ۳- ۱۱)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰ و ۴-۱۱ و ۱۵) و ۵ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۳	ترمودینامیک	۳	۰	۳۴		تستنی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۴	مبانی داشت و برداشت	۳	۰	۱۶		تستنی	۸۸۶۶	آزمایشی	مبانی داشت و برداشت	حسین بری ابرقونی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۷۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۵	کارآموزی	۰	۳		۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۶	ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۳	۰	۱۶		تستنی	۹۳۹۳	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	--	
۷۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۷	آزمایشگاه ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۸	مقاومت مصالح ۲	۳	۰	۱۶		تستنی	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۱۲۷	فصل های ۶ (به جزء بخش های ۶-۸ و ۶-۹)، ۷ (تا اول بخش ۷-۵)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۲۹	مبانی خاک ورزی و کاشت	۳	۰	۱۶		تستنی	۵۶۱۴	آزمایشی	مبانی خاک ورزی و کاشت	اسماعیل صیدی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۳۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۳	۰	۱۶		تستنی	۶۵۳۹	کتاب	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	دانیل هانت	منصور بهروزی لار	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۷۶	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۳۱	موتورهای احتراقی	۳	۰	۳۴		تستنی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۵۲	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۷۷	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۳۲	طراحی اجزاء	۳	۰	۳۴		تستنی	۶۲۶۲	کتاب	طراحی اجزا ماشین جلد ۱ ویراست هشتم	مریل فرانکلین اسپاتس	هدایت موتایی	۱۳۸۸	آشینا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون									
۷۸	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۳۳	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۷۶۳	آزمایشی	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۷۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۳۴	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۳۵	فیزیک و مکانیک خاکهای کشاورزی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سید محمود فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۳۶	آزمایشگاه فیزیک و مکانیک خاکهای کشاورزی	۰	۱		۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسنی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۸۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۳۱	مکانیک سیالات	۳	۰	۱۶		تستی	۸۲۳۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل- هادی سیاسر		۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.