

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 درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۳۷۶	آزمایشی	۵۳۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	۹۹۶	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	۷۱۶	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	۵۳۸۰	آزمایشی	۵۳۸۰	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	۱۱۶۶	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۱۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱	۲۳	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۳	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۹۲	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۶۳	فقطی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹	
۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	درسنامه	۵۰۵۷	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۱۵۵	درسنامه	۵۱۵۵	گیاه شناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۱۵۱	درسنامه	۵۱۵۱	گیاه شناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۹	درسنامه	۵۱۱۹	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	۱۱۱۶	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۶	آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۳	فایده منبع	۷۵۴۳	بدون منبع	--	--	۱۳۰۰	--	--	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۷	خاک شناسی عمومی	۳	۰	۱۶	۱۳۹۱۲	کتاب	۱۳۹۱۲	خاک شناسی عمومی	صدیقه صفیرزاده، ابوالفضل آزادی، سیروس شاکری		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۲۸	آزمایشگاه خاک شناسی عمومی	۰	۱	۳۳	۵۷۱۲	کتاب	۵۷۱۲	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابائیان		۱۳۸۹	زیتون سبز	--	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۳۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۳	۰	۱۶	۱۰۳۴۰	آزمایشی	۱۰۳۴۰	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۳۲۹	درسنامه	۵۳۲۹	شناخت محیط زیست	بنفشه پرخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۳۹۵	آزمایشی	۵۳۹۵	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۰	۳	۶۴	۷۱۱۲	جزوه	۷۱۱۲	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	--	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۷۴	آزمایشی	۵۲۷۴	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۴	آزمایشگاه دامپروری عمومی	۰	۱	۳۳	۵۳۷۵	آزمایشی	۵۳۷۵	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۳	۰	۱۶	۱۰۹۷۰	آزمایشی	۱۰۹۷۰	جنگلداری	سهراب مرادی- فرخ بورشکوری اله ده		۱۳۹۶	پیام نور	--	--	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۶	ماشین های کشاورزی	۳	۰	۱۶	۵۱۲۰	درسنامه	۵۱۲۰	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	--	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۷	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۳	فایده منبع	۷۵۴۳	بدون منبع	--	--	۱۳۰۰	--	--	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۳	۰	۱۶	۷۰۰۰	آزمایشی	۷۰۰۰	آبیاری عمومی	فرید اجلائی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۵۹	آزمایشگاه آبیاری عمومی	۰	۱	۳۳	۷۵۴۳	فایده منبع	۷۵۴۳	بدون منبع	--	--	۱۳۰۰	--	--	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۵	درسنامه	۵۱۱۵	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱	
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶	۵۲۹۸	آزمایشی	۵۲۹۸	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۲	آزمایشگاه باغبانی عمومی	۰	۱		۲۲	۵۲۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۲۸۹	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۳	میرتعدادی	۲	۰	۱۶		۹۰۵۵	آزمایشی	مرتج داری	مینا ربیعی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۲	۰	۱۶		۵۰۷۸	درستنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۲۹۰	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماری های گیاهی	۲	۰			۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخون		۱۲۹۱	پیام نور	۸۸۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۵	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	۰	۱		۲۲	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۲۰۰	-	--	
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۳	۰	۱۶		۵۲۰۵	آزمایشی	آبخیز داری	سعداله ولایتی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۲۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۲۹۹	پیام نور	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۲۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدآرم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۵	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۲	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۳۹	۴۰۳۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		۵۲۶۹	کتاب	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۲۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۳۱	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		۱۲۶۲۶	کتاب	بیباید اینگونه باشیم (میانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائیه		۱۲۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۴۱	۴۰۳۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۲	۴۰۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسرکانی		۱۲۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۳	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	چاپ موجود	--	
۴۴	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۲۹۲	سمت	--	
۴۵	۴۰۳۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۲۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۶	۴۰۳۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۳۱	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶		۷۲۳۲	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - بغماتی - جدیری سلیمی - ملکوتیان- مسعود رحیم پور		۱۲۹۲	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۸	۴۰۳۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۴۹	۴۰۳۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۵۰	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	شرح پیوست
۵۱	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۷	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)	
۵۲	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	
۵۳	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مطهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۴	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	
۵۵	۴۰۳۱	۱۳۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	
۵۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه کشی	۳	۰	۱۶	تستی	۹۰۲۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۰۲۶	آزمایشگاه رسم فنی و نقشه کشی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰		
۵۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۱	آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰		
۶۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۲	تکنولوژی موتور	۲	۰	۱۶	تستی	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۶۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۳	آزمایشگاه تکنولوژی موتور	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰		
۶۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۴	مدیریت کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه	سید مهیار صدر الاشرافی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۵	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۴۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین میلی - علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۶	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰		
۶۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳	۰	۲۴	تستی	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش ۲-۳)، 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.
۶۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۸	شناخت و کاربرد تراکتور	۲	۰	۱۶	تستی	۶۱۳۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار، غلامرضا سلطانی		۱۳۹۱	آموزش و ترویج کشاورزی	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۶۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۱۹	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰		
۶۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۰	مکانیک تراکتور	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۷۷	آزمایشی	مکانیک تراکتورهای کشاورزی	حسین حاجی آقا علیزاده		۱۳۹۰	پیام نور	
۶۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۱	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰		
۷۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۲	مقاومت مصالح ۱	۲	۰	۱۶	تستی	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۲-۳، ۹-۲، ۱۰-۲ و ۱۱-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴، ۹-۴، ۱۰-۴، ۱۱-۴ و ۱۵-۴) و ۵ مطالعه شود.
۷۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۳	ترمودینامیک	۳	۰	۲۴	تستی	۵۶۱۲	آزمایشی	اصول ترمودینامیک	سید جعفر هاشمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۷۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۴	مبانی دشت و برداشت	۲	۰	۱۶	تستی	۸۸۶۶	آزمایشی	مبانی دشت و برداشت	حسین بری ابرقوتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۵	کارآموزی	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰		
۷۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۶	ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۲	۰	۱۶	تستی	۹۲۹۲	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	
				ع	ت											
۷۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۷	آزمایشگاه ماشینهاوتجهيزات ثابت زراعي	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۸	مقاومت مصالح ۲	۲	۰	۱۶	تستى	۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	۱۱۳۷	فصل هاي ۶ (به جزء بخش هاي ۸-۶ و ۹-۶)، ۷ (تا اول بخش ۵-۷)، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷۷	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۲۹	مباني خاك وزري وكاشت	۲	۰	۱۶	تستى	۵۶۱۴	آزمایشی	مباني خاك وزري و كاشت	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷۸	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۳۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۳	۰	۱۶	تستى	۶۵۳۹	کتاب	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	دانیل هانت	منصور بهروزی لار	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	۸۰۵	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۹	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۳۱	موتورهاي احتراقي	۳	۰	۲۴	تستى	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر	فرزاد - رضایی فر	۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۵۲	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۸۰	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۳۲	طراحی اجزاء	۳	۰	۲۴	تستى	۶۲۶۲	کتاب	طراحی اجزا ماشین جلد ۱ ویراست هشتم	مریل فرانکلین اسپانسن	هدایت موتایی	۱۳۸۸	آشینا	۷۵۷	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸۱	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۳۳	سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستى	۹۷۶۳	آزمایشی	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	اسماعیل صیدی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	--	
۸۲	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۳۴	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک درماشینهای کشاورزی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۳	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۳۵	فيزيك ومكانيك خاکهای کشاورزی	۳	۰	۱۶	تستى	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمود فاطمی عقدا	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸۴	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۳۶	آزمایشگاه فیزیک ومکانیک خاکهای کشاورزی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد (برگزاري در LMS استاني)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۸۵	۴۰۳۱	۱۴۱۱۱۹۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستى و تشریحی	۱۳۹۰۹	کتاب	معادلات دیفرانسیل (تجدید نظر شده)	جمال صفار اردبیلی	جمال صفار اردبیلی	۱۴۰۳	پیام نور	--	
۸۶	۴۰۳۱	۱۴۱۱۲۳۱	مکانیک سیالات	۲	۰	۱۶	تستى	۸۳۲۳	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	هادی سیاسر-عظیم شیردلی	هادی سیاسر-عظیم شیردلی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۵۷	فصل هاي ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.