

## 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	تعداد ساعت		نوع منبع	نوع منبع	شماره منبع	نویسنده	عنوان	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	جلیل واعظی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۶۲	احمد بابانزاد دهکبی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				تستی	۵۲۸۰	سید محمود نجفیان رضوی	فیزیک پایه ۱		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۰.۷، ۰.۸، ۱.۲، ۱.۳، ۱.۴، ۱.۶ و ۱.۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۳	سید احمد میرشکرایی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۶۴۴۰	مساحی و نقشه برداری	۱	۱	۸	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا	نقشه برداری		۱۳۹۳	پیام نور	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	تستی	۱۰۳۴۰	معروف خلیلی- همایون کانونی	آمار و احتمالات کاربردی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکباز	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۲۱۳۳۳۴	زبان انگلیسی	۲	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	-	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۹	۳۹۸۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	گروه مولفان	فارسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۲۱۴۱۱۵	مدیریت و حسابداری	۳	۰	۱۸	تستی	۵۵۳۸	محسن شوکت فدایی- مهدی شرفی	مبانی حسابداری واحدهای کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ایوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	ایوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ایوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۴	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	ایوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	علی اکبراحمدی- حسن درویش	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۸	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	-	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت	
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۳۱۱۹۵	اصول اقتصاد	۳	۰	۱۸	تستی	۱۰۳۳۶	ابوالفضل محمودی- مهدی شعبان زاده	اقتصاد خرد(۱)		۱۳۹۵	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	مهدی نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی	حقوق شهروندی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۴	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۶	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۳	احمد حسین شریفی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	محمد داودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۰	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۴	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)	
۳۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.
۳۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۷	درسمانه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلاالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۱	گیاه شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۶	۵۱۵۱	درسمانه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۱	گیاه شناسی کشاورزی				۵۱۵۵	درسمانه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۲	تکنولوژی و کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶	۵۳۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدبی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۲	تکنولوژی موتور	۲	۱	۱۶	۷۰۷۲	جزوه	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۲	اقتصاد کشاورزی	۳	۰	۲۴	۵۴۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۵	شناخت و کاربرد تراکتور	۲	۱	۱۶	۶۱۲۱	کتاب	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروری لار، غلامرضا سلطانی		۱۳۹۱	آموزش و ترویج کشاورزی	فصل های ۱۴ و ۱۵ حذف شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۶	طرح آزمایش های کشاورزی (۱)	۲	۱	۱۶	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهرورز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۷	برق در کشاورزی	۲	۱	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی	۳	۱	۱۶	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۸	باغبانی عمومی				۵۳۳۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۹	آفات و بیماریهای محصولات کشاورزی	۲	۱	۱۶	۵۰۷۸	درسمانه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۰۹	آفات و بیماریهای محصولات کشاورزی				۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۰	مدیریت کشاورزی	۳	۰	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۱	بازار پای	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۲	عملیات کشاورزی	۲	۳	۰	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسیلان		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۲	ماشین های خاک ورزی	۲	۱	۱۶	۵۶۱۴	آزمایشی	مبانی خاک ورزی و کاشت	اسماعیل صیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۴	ایمنی در کشاورزی	۱	۰	۸	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۵	ماشین های کاشت و داشت	۲	۱	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۶	ماشین های برداشت	۲	۱	۱۶	۵۳۱۴	آزمایشی	ماشین های برداشت محصولات کشاورزی	منصور بهروری لار- حسین میلی- علی جعفری		۱۳۸۷	پیام نور	
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۷	ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۲	۱	۱۶	۹۲۹۲	آزمایشی	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۸	زراعت خصوصی	۳	۰	۲۴	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۱۹	آشنایی با قوانین کشاورزی	۱	۰	۸	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۰	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۲	۱	۱۶	۵۳۴۲	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروری لار- حسین میلی - علی جعفری		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۱	عملیات کارگاهی ۱	۰	۱	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۲	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در مکانیزاسیون	۲	۱	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۳	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	
	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۳	دامپروری عمومی				۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۴	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۵	انبارها و روش های نگهداری محصولات کشاورزی	۳	۰	۲۴	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۶	سیستم های هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۹۷۶۲	آزمایشی	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۴	پیام نور	
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۷	عملیات کارگاهی ۲	۰	۱	۱۶	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	

## 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	نوع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۸	انرژی در کشاورزی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۲۹	تحلیل و ارزیابی پروژه های مکانیزاسیون	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۳۰	مدیریت کارگاه ها و تعمیرگاه های کشاورزی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۳۱	تکنولوژی مبارزه با آفات	۱	۰	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۳۲	کارآموزی	۰	۲	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۳	۱	۱۶	تستی	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیاریور - یاقری	-	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۷	۳۹۸۱	۱۴۱۵۰۳۴	بمب ها و ایستگاههای پمپاژ	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	