

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تثوری									
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضی ۱	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۳، ۲ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۶۲	منوب آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی				تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۸۲	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۶	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۴	حاک شناسی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	حاکشناسی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۲۰۲	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.
	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۴	حاک شناسی عمومی				تستی	۵۷۱۲	کتاب	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کمال سادات اسپلان- ابراهیم بابائیان	۱۳۸۹	زیتون سبز	--	
۵	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۰۹	اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۲۴	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۰	باغبانی عمومی				تستی	۵۳۲۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۲	قطعی	نقشه برداری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۱۹	عملیات کشاورزی	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۲۷۴	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۲۱	دامپروری عمومی				تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۲۵	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۲۳	گیاه شناسی عمومی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۲۱۰۴۴	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۲	۱۲۱۱۲۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۲	۱۲۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۷۲	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۷۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۲	۱۳۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)		
۲۶	۳۹۷۲	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۲۷	۳۹۷۲	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس		۱۳۹۲	سمت پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۲	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۲	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۳۹۲	نشر معارف	۳۳۳۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۳۰	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۴	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۳۱	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۳	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۶	۳۹۷۲	۱۳۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	
۳۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۱	۱	۸	تستی	۵۱۲۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۳۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۲۳۴	زیست شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۳۹۵۹	قطعی	زیست شناسی عمومی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۳	کاربرد شیمی در کشاورزی	۲	۰	۲۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۴۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۳	اصول آموزش کشاورزی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۱۵	درسنامه	اصول ترویج و آموزش کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۰۲	فصل های ۲، ۴، ۷، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۶	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۳	۰	۱۸	تستی	۸۳۲۹	درسنامه	جامعه شناسی روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۷	اصول ترویج کشاورزی	۲	۱	۱۶	تستی	۸۶۲۷	آزمایشی	میانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۱۶	تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۶	تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۰	اصول مدیریت آموزش و ترویج	۲	۱	۱۶	تستی	۶۱۸۶	کتاب	مدیریت در ترویج	محمد چیدری- رضا موحدی	۱۳۸۱	نور علم	--	
۴۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۱	میانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	تستی	۷۴۸۲	کتاب	میانی برنامه ریزی آموزشی		۱۳۹۲	سمت	--	
۴۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۲	تکنولوژی آموزشی	۱	۳	۶	تستی	۵۶۱۹	آزمایشی	مقدمات تکنولوژی آموزشی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	تستی	۵۳۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۳ و ۲ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۴	اصول آموزش بزرگسالان	۲	۱	۱۲	تستی	۵۳۲۰	قطعی	آموزش بزرگسالان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۵	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی	۲	۰	۲۴	تستی	۵۱۶۸	آزمایشی	روانشناسی اجتماعی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۲۰۴	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۵۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۶	مدیریت مزرعه	۲	۱	۱۶	تستی	۵۲۱۲	آزمایشی	مدیریت مزرعه		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۷	توسعه و کشاورزی پایدار	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۸	ارتباطات و نوآوری	۳	۰	۲۴	تستی	۷۰۲۰	جزوه	ارتباطات و نوآوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۴۹	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	تستی	۵۹۶۱	کتاب	برنامه ریزی ترویجی		۱۳۹۰	دانشگاه رازی	۷۱۹	فصل های ۱، ۳ و ۶ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۰	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۱	کارآموزی (ترویج و آموزش عملی)	۰	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۵۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۲	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی	۱	۱	۸	تستی	۶۱۳۴	کتاب	راهنمای پژوهش و اصول علمی مقاله نویسی		۱۳۸۸	تابران	--	
۵۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۳	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۶۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۴	تعاونی روستایی	۳	۰	۱۶	تستی	۴۸۲۴	آزمایشی	اصول مدیریت تعاونی ها		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۵	مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۶	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای		۱۳۹۰	پیام نور	۲۵۵	بخش اول مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۶۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۷	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۰	۱۶	۵۴۰۲	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا میسر - عیسی بیری		۱۳۹۰	پیام نور	۴۶۷	بخش دوم مطالعه شود .
۶۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۸	علفهای هرز و کنترل آنها	۳	۱	۱۶	۵۴۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۵۹	زراعت علات (گرایش زراعت)	۲	۰	۱۶	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت علات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۶۰	دیمکاری(گرایش زراعت)	۳	۰	۱۶	۶۲۵۰	کتاب	دیمکاری	محمد علی رستگار		۱۳۸۲	برهمند	۲۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۶۱	کنترل و گواهی بذر(گرایش زراعت)	۱	۱	۸	۶۰۲۶	کتاب	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی		۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	--	

www.Pnueb.com
 نیمسال دوم ۹۷-۹۸