لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۶۱:

ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد				نوع امتحان	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی											
۱	۲۹۷۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
	۲۹۷۱	۱۱۱۳۱۱۱	فیزیک عمومی					تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پزشکی) مطالعه شود.	
۲	۲۹۷۱	۱۱۱۷۰۸۴	آمار واحتمالات	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۱۰۲۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳	۲۹۷۱	۱۱۲۱۰۰۶	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۱۲۰	درستنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروری لار		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۴	۲۹۷۱	۱۱۲۱۰۱۰	یاعیانی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۲۹۸	آزمایشی	یاعیانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
	۲۹۷۱	۱۱۲۱۰۱۰	یاعیانی عمومی					تستی	۵۲۳۵	آزمایشی	یاعیانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۵	۲۹۷۱	۱۱۲۱۰۱۷	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور	--		
۶	۲۹۷۱	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	تستی	۵۲۷۳	آزمایشی	دامپروری عمومی- مباحث دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
	۲۹۷۱	۱۱۲۱۰۳۱	دامپروری عمومی					تستی	۵۲۷۵	آزمایشی	دامپروری عمومی- عملیات دامپروری	فرهاد فرودی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۷	۲۹۷۱	۱۲۱۱۰۲۲	فناوری آموزشی	۲	۱	۱۳	۱۶	تستی	۱۰۲۶۱	آزمایشی	فناوری آموزشی	فتانه حسینی جعفری، مریم لاریجانی، نیره شاه محمدی، شیرین میر عابدینی		۱۳۹۵	پیام نور	۱۰۲۸	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۸	۲۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۳		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص، اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۹	۲۹۷۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۰	۲۹۷۱	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۱	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۲	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۳	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۴	۲۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۵	۲۹۷۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۳		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبر احمدی - حسن درویش		۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۱۶	۲۹۷۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۱۷	۲۹۷۱	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۳		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--		
۱۸	۲۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--		
۱۹	۲۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۳		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--		
۲۰	۲۹۷۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۳		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر بور		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۱	۲۹۷۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۳		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۳	نشر معارف	۲۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	
۲۲	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۳		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۳	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۳		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۲۴	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۵	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۳		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۳	پیام نور	--		
۲۶	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۳		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۷	۲۹۷۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۳		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دانشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۶۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱:

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع امتحان	تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری											
۲۸	۲۹۷۱	۱۳۳۲۰۲۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۳	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--		
۲۹	۲۹۷۱	۱۴۱۱۳۳۴	آبیاری عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اخلالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۰	۲۹۷۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات	۳	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۸	درستنامه	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	غلامرضا رسولیان		۱۳۹۰	پیام نور	--		
	۲۹۷۱	۱۴۱۱۳۳۸	حشره شناسی و دفع آفات				تستی	۹۰۸۹	آزمایشی	حشره شناسی و دفع آفات- عملی	غلامرضا رسولیان- احمد بغداد		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۳۱	۲۹۷۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۵۵۲	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۲۹۷۱	۲۹۷۱	۱۴۱۱۳۳۹	بیماریهای گیاهی				تستی	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۳	۲۹۷۱	۱۴۱۱۳۴۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۱	۱	۶	تستی	۷۲۸۲	کتاب	مبانی برنامه ریزی آموزشی	بهرام محسن پور		۱۳۹۲	سمت	--		
۳۳	۲۹۷۱	۱۴۱۱۳۴۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱	۸	تستی	۵۲۱۶	آزمایشی	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی	غلامرضا پوری-علی قوامی لاهیجی-کوروش امیر سرداری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.	
۳۴	۲۹۷۱	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	خلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶	فصل های ۲، ۱ و ۱۰ حذف شود.	
۳۵	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	
۳۶	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۲۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۳۷	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۲۵	خاک شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	۱۳۰۲	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ حذف شود.	
۳۸	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۲۶	زراعت عمومی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۰۵۷	درستنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳۹	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۲۸	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۳	۱	۱۳	تستی	۸۲۶۹	درستنامه	جامعه شناسی روستایی	خلیل کلانتری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۴۰	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۵۰	کشاورزی دقیق	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۱	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۵۲	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۱۱۹	درستنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اخلالی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۴۲	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۵۶	مقدمات روش تحقیق	۱	۱	۸	تستی	۵۲۸۱	آزمایشی	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۴۳	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۵۹	روشهای تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	۳	۱	۱۶	تستی	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر		۱۳۹۶	پیام نور	--		
۴۴	۲۹۷۱	۱۴۱۱۵۹۱	شناخت منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۵	۲۹۷۱	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	تستی	۱۰۴۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران		۱۳۹۵	پیام نور	--		
۴۶	۲۹۷۱	۱۴۱۱۶۰۹	آلودگی هوا	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۷	۲۹۷۱	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۳۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداف		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۹۷۱	۲۹۷۱	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی				تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۴۸	۲۹۷۱	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۹	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۱۶	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۳	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۰	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۱۷	روانشناسی تربیتی	۳	۱	۱۳	تستی	۵۶۵۸	قطعی	روان شناسی تربیتی	علی اکبر سیف		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۵۱	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۱۸	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۳	۱	۱۶	تستی	۸۶۲۷	آزمایشی	مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	رویا کریمی		۱۳۹۵	پیام نور	--		
۵۲	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۱۹	اقتصاد کشاورزی	۳	۱	۱۶	تستی	۵۲۹۵	آزمایشی	اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی- زاله گورکچی نژاد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۵۳	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۲۰	کاروری ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۴	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۱	تولید گیاهان زراعی در مناطق کم آب	۳	۰	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۵	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۲	اصول برنامه ریزی ترویجی	۱	۱	۸	تستی	۵۹۶۱	کتاب	برنامه ریزی ترویجی	علی اصغر میرک زاده، علی اسدی، مرتضی اکبری		۱۳۹۰	دانشگاه رازی	۷۱۹	فصل های ۱، ۲ و ۶ مطالعه شود.	
۵۶	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۳	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۷	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۴	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۱	۱	۸	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۸	۲۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۵	اصول آموزش بزرگسالان	۱	۱	۸	تستی	۵۳۳۰	قطعی	آموزش بزرگسالان	عیسی ابراهیم زاده		۱۳۹۰	پیام نور	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت				شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۵۹	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۲۶	نوآوری های پایدار و ارتباطات	۱	۱	۸	۳۲	تستی	ارتباطات و نوآوری	مهناز محمدزاده		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۰	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۲۷	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۲	تستی	فوائین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۲۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶	۱۶	تستی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۲۹	کارفرینی در کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۳	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۰	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۱	۱	۸	۳۲	تشریحی	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۱	کارورزی ۲	۳	۰	۲۴	۰	تشریحی	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۵	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۲	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۱	۱۶	۳۲	تستی	گیاهان دارویی	فرشاد ابرهیم بور- خالد عیدی زاده		۱۳۹۰	پیام نور	۳۹۷	
۶۶	۳۹۷۱	۱۴۱۱۷۳۳	زبان تخصصی	۱	۱	۶	۱۶	تستی	انگلیسی برای دانشجویان ترویج و آموزش کشاورزی	ایرج ملک محمدی		۱۳۸۹	سمت	۷۹۹	

از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.