

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۹۵: تمامی داده ها

واع بـنامه: تمامه، بـنامه ها

۳۹۰۱: ۲۸۸

فهرم ورکوں اور مقالے

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	واحد	تعداد ساعت	تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	ریاضی ۱	۱۱۱۱۱۱۵	۳۹۷۱	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	پیام نور	۱۳۹۰	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۲۱۱۱	۳۹۷۱	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک یا به ۱	احمد بابانژاد دهکی	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۳	فیزیک عمومی	۱۱۱۲۱۱۱	۳۹۷۱	۲			۵۲۸۰	سید محمود سنجیان رضوی فیزیک پایه ۱	آماریشگاهی	آزمایشی	۱۳۹۱	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۱۱ و ۱۷ (بدون مسالت مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۴	آمار و احتمالات	۱۱۱۷۰۸۴	۳۹۷۱	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۳۴۰	آمار و احتمالات کاربردی کاوندی	مرعوف خلیلی- همایون	پیام نور	۱۳۹۵	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	حک شناسی عمومی	۱۱۱۲۰۰۴	۳۹۷۱	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۳۲۹	حاک شناسی عمومی مریم وراوی پور	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۱	۱۲۰۲	فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.
۶	حک شناسی عمومی	۱۱۱۲۰۰۴	۳۹۷۱	۳			۵۷۱۳	روشهای تجربه فیزیکی کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابانیان	کتاب	زیتون سبز	۱۳۸۹	--	
۷	زراعت عمومی	۱۱۱۲۱۰۰۵	۳۹۷۱	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۰۷	زراعت عمومی درسنامه	کمال سادات اسمعیلان	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۸	ماشینهای کشاورزی	۱۱۱۲۱۰۰۶	۳۹۷۱	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۳۰	منصور بهروزی لار	ماشینهای کشاورزی	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۹	اقتصاد کشاورزی	۱۱۱۲۱۰۰۹	۳۹۷۱	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۴۹۵	محسن شوکت قدایی- زاله کورکی نژاد	اقتصاد کشاورزی	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۱۰	باغبانی عمومی	۱۱۱۲۱۰۱۰	۳۹۷۱	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۸	روح انگیز نادری باغبانی عمومی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۱۱	باغبانی عمومی	۱۱۱۲۱۰۱۰	۳۹۷۱	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۴۵	روح انگیز نادری باغبانی عمومی- عملی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۸۹	--	
۱۲	مساحی و نقشه برداری	۱۱۱۲۱۰۱۷	۳۹۷۱	۲	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۸۴	نقشه برداری علی بابا چهاری- بهمن مقرب نبا	قطعی	پیام نور	۱۳۹۳	--	
۱۳	عملیات کشاورزی	۱۱۱۲۱۰۱۹	۳۹۷۱	۰	۹۶	تشریحی	۷۱۱۴	عملیات کشاورزی کمال سادات اسیلان	جزوه	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۱۴	دامپروری عمومی	۱۱۱۲۱۰۲۱	۳۹۷۱	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۷۴	فرهاد فرودی دامپروری عمومی-	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۱۵	دامپروری عمومی	۱۱۱۲۱۰۲۱	۳۹۷۱	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۷۵	فرهاد فرودی دامپروری عمومی-	آزمایشی	پیام نور	۱۳۸۹	--	
۱۶	طرح آزمایش‌های کشاورزی	۱۱۱۲۱۰۲۵	۳۹۷۱	۱	۲	تستی و تشریحی	۵۲۹۵	طراحی آزمایش‌های کشاورزی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۰	۷۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۷	گیاه شناسی ۱- کیاه شناسی	۱۱۱۲۱۰۴۳	۳۹۷۱	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۱۰۵	گیاه شناسی ۱- اظری روح انگیز نادری	درسنامه	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۱۸	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۱۱۱۲۱۰۴۴	۳۹۷۱	۰	۲۲	تشریحی	۵۱۰۱	گیاه شناسی ۱- عملی روح انگیز نادری	درسنامه	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۱۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۲۰	۳۹۷۱	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دیری- علی یاکبور	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۲۰	زبان خارجی	۱۲۱۲۲۵۰	۳۹۷۱	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۵۰۳۷	زبان انگلیسی عمومی- حسن خلیلی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۲۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۱۱	۳۹۷۱	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی ابراهیم بدخشان، صوفی را، عصری، قریان صحت بدخشان	کتاب	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۲۲	فارسی	۱۲۱۲۲۰۹	۳۹۷۱	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۴۹۶۷	فارسی عمومی گروه مولفان	درسنامه	پیام نور	۱۳۹۲	۵۴	اسمی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۳	تربیت بدنی ورزش ورزش ورزش	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۷۱	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱ ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۲۴	تربیت بدنی ورزش ورزش تربیت بدنی	۱۲۱۰۴۲۰	۳۹۷۱	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲ ابوالفضل فراهانی	قطعی	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۲۵	تربیت بدنی ورزش ورزش ورزش	۱۲۱۰۴۲۱	۳۹۷۱	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱ ابوالفضل فراهانی	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۲۶	کارآفرینی	۱۲۱۰۴۲۲	۳۹۷۱	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲ ابوالفضل فراهانی	قطعی	پیام نور	۱۳۹۲	۹۱۶	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۷۱	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۵۶۷۵	درامدی تحلیلی بر اتفاقات اسلامی ایران	آزمایشی	پیام نور	۱۳۹۲	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

ردیف تحصیلی درس	شماره ترم	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تیر	تقویتی	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۲۵	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام حمینی	۱۲	۰	۲	تستی			۷۰۰۷	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام حمینی	--	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۲۶	۱۲۲۰۴۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۲	۲	تستی			۸۲۰۰	-	القرآن الکریم	--	۱۳۰۰	جای موجود	--
۲۷	۱۲۲۰۸۸۹	ازرشاهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی			۷۷۶۱	آشنایی با علوم و معارف هادی مراد پیری- مجتبی شربتی دفاع مقدس	آشنایی با علوم و معارف هادی مراد پیری- مجتبی شربتی	--	۱۳۹۲	سمت	--
۲۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲	۰	۲	تستی			۵۶۴۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	--	۱۳۹۲	بیام نور	--
۲۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی			۹۲۳۲	فاطمه جان احمدی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	نشر معارف	۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۳۰	۱۲۳۳۰۴۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	تستی			۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	بیام نور	--
۳۱	۱۲۳۳۰۴۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	تستی			۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	بیام نور	--
۳۲	۱۲۳۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	تستی			۵۶۷۳	آزمایشی	ایین زندگی - اخلاق	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	بیام نور	--
۳۳	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	تستی			۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	بیام نور	--
۳۴	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	تستی			۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی	محمد داویدی	۱۳۹۲	بیام نور	--
۳۵	۱۲۳۳۰۴۹	تفسیر موضوعی نوح	۱۲	۰	۲	تستی			۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	بیام نور	--
۳۶	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی			۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--
۳۷	۱۴۱۱۲۵۷	آشنایی با کامپیوتر	۲۲	۸	۱	۱	۱	۱	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوت در علوم	رضا حاجی حسینی	۱۳۸۷	بیام نور	--
۳۸	۱۴۱۱۲۲۴	زیست شناسی	۱۶	۰	۲	تستی			۲۹۰۹	قطعی	زیست شناسی عمومی	مهدی یوسفی - فریده احسانی طباطبائی- مینا افسری نژاد- فریده دخت سید مطفری	۱۳۹۱	بیام نور	--
۳۹	۱۴۱۱۲۲۲	کاربرد شیمی در کشاورزی	۲۴	۰	۲	تستی			۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد مرشدکارابی	۱۳۹۲	بیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۴۰	۱۴۱۱۲۲۳	اصول آموزش کشاورزی	۲۲	۱۶	۱	۲	۱	۱	۵۱۱۵	درسname	اصول ترویج و آموزش	حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۰	بیام نور	فصل های ۴، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۱	۱۴۱۱۲۲۴	آیاری عمومی	۲۲	۱۶	۱	۲	۱	۱	۷۰۰۰	درسname	آیاری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	بیام نور	--
۴۲	۱۴۱۱۲۲۶	جامعه شناسی روسbasti و عشایری	۰	۱۸	۰	۳	۱	۱	۸۲۶۹	درسname	جامعه شناسی روسbasti	خلیل کلانتری	۱۳۹۰	بیام نور	--
۴۳	۱۴۱۱۲۲۷	اصول ترویج کشاورزی	۲۲	۱۶	۱	۲	۱	۱	۸۶۲۷	درسname	ششره شناسی و دفع	میانی ترویج کشاورزی و رویا کرمی	۱۳۹۵	بیام نور	--
۴۴	۱۴۱۱۲۲۸	حشره شناسی و دفع افغان	۲۲	۱۶	۱	۲	۱	۱	۵۰۷۸	درسname	حشره شناسی و دفع	آفات - نظری	۱۳۹۰	بیام نور	--
۴۵	۱۴۱۱۲۲۸	حشره شناسی و دفع افغان	۲۲	۱۶	۱	۲	۱	۱	۹۰۸۹	درسname	حشره شناسی و دفع	آفات- عملي	۱۳۸۷	بیام نور	سید محمود اخوت
۴۶	۱۴۱۱۲۲۹	بیمارهای گیاهی	۲۲	۱۶	۱	۲	۱	۱	۵۰۵۴	آزمایشی	بیمارهای گیاهی	-	۱۳۹۱	بیام 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 درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	توري عملی نوع آزمون	واحد	تستی	نمایشی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۳۹۷۱	۱۴۱۱۲۲۹	بیماریهای گیاهی	تستی	۱۶	۱	۲	۲۲	۱۶	۱	۱	۵۰۰۵۵	سید محمود اخوت	سید محمود اخوت	بیماریهای گیاهی - عملی	۱۳۹۰	پیام بور	--
۴۶	۱۴۱۱۲۴۰	اصول مدیریت آموزش و ترویج	تستی	۲۲	۱	۱	۶۱۸۶	۱۶	۱	۲	۵۶۱۹	مدیریت در ترویج	حمدیم باقر، آرتو بدبانی- جیندری- رضا موحدی	حمدیم لیندنز	۱۳۸۱	نور علم	--
۴۷	۱۴۱۱۲۴۱	مبانی برنامه ریزی امورشی و درسی	تستی	۱۶	۱	۱	۷۴۸۴	۶	۱	۱	۵۳۱۶	بهرام محسن پور	مبانی برنامه ریزی امورشی	آرمايشی	۱۳۹۳	سمت	--
۴۸	۱۴۱۱۲۴۲	تکنولوژی امورشی	تستی	۲۲	۱	۱	۵۶۱۹	۶	۲	۱	۵۳۱۶	خدمات تکنولوژی	خدمات تکنولوژی	آرمايشی	۱۳۹۱	پیام بور	--
۴۹	۱۴۱۱۲۴۳	کاربرد کامپیوتر در ترویج و امورش کشاورزی	تستی	۲۲	۱	۱	۵۳۱۶	۸	۱	۱	۵۳۱۶	کاربرد نرم افزارهای	غلامرضا باوری-علی قوامی لاهیجی-کورش امیر سدراei	آرمايشی	۱۳۹۰	پیام بور	۷۱۷
۵۰	۱۴۱۱۲۴۴	اصول آموزش برگسانان	تستی	۱۶	۱	۲	۵۳۲۰	۱۲	۱	۲	۵۳۱۲	آموزش برگسانان	عیسی ابراهیم راده	قطعی	۱۳۹۰	پیام بور	--
۵۱	۱۴۱۱۲۴۵	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی	تستی	۲۴	۰	۳	۵۱۶۸	۰	۰	۳	۵۲۳۰	روانشناسی اجتماعی	یوسف کریمی	آرمايشی	۱۳۹۲	پیام بور	۲۲۰۴
۵۲	۱۴۱۱۲۴۶	مدیریت مزرعه	تستی	۲۲	۱	۲	۵۲۱۲	۱۶	۱	۲	۵۲۱۲	مدیریت مزرعه	سید مهریار صدر	آرمايشی	۱۳۹۰	پیام بور	۸۰۵
۵۳	۱۴۱۱۲۴۷	توسعه و کشاورزی پایدار	تستی	۰	۱۶	۰	۵۴۳۹	۰	۰	۲	۵۴۳۹	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی	آرمايشی	۱۳۹۰	پیام بور	--
۵۴	۱۴۱۱۲۴۸	ارتباطات و نوآوری	تستی	۰	۲۴	۰	۷۰۲۰	۲۴	۰	۳	۵۹۶۱	ارتباطات و نوآوری	مهند محمدزاده	جزوه	۱۳۹۱	پیام بور	--
۵۵	۱۴۱۱۲۴۹	اصول برنامه ریزی ترویجی	تستی	۲۲	۱	۱	۵۹۶۱	۸	۱	۱	۵۹۶۱	برنامه ریزی ترویجی	علی اصغر میرکزاده، علی اسدی، مرتضی اکبری	کتاب	۱۳۹۰	دانشگاه رازی	۷۱۹
۵۶	۱۴۱۱۲۵۰	اصول تبدیل و نگهداری کشاورزی فراورده های کشاورزی	تستی	۰	۱۶	۰	۱۰۹۷۱	۰	۰	۲	۱۰۹۷۱	- مختار فتحی- تیمور تنها-	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	آرمايشی	۱۳۹۶	پیام بور	--
۵۷	۱۴۱۱۲۵۱	کارآموزی (ترویج و آموزش عملی)	تشريحی	۶۴	۰	۲	۷۵۴۲	۰	۰	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	فائد منبع	فائد منبع	۱۳۰۰	-	--
۵۸	۱۴۱۱۲۵۲	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی	تستی	۲۲	۱	۱	۶۱۲۴	۱	۱	۱	۶۱۲۴	راهنمای پژوهش و اصول علمی نویسی	راهنمای طوسی	کتاب	۱۳۸۸	تاریخ	--
۵۹	۱۴۱۱۲۵۳	ترویج و توسعه فناوریهای کشاورزی	تشريحی	۲۲	۸	۱	۷۵۴۲	۱	۱	۱	۷۵۴۲	بدون منبع	بدون منبع	فائد منبع	۱۳۰۰	-	--
۶۰	۱۴۱۱۲۵۴	تعاروی روستایی	تستی	۱۶	۰	۲	۲۸۲۴	۰	۰	۲	۲۸۲۴	اصول مدیریت تعاروی ها	غلامرضا سلیم	آرمايشی	۱۳۸۹	پیام بور	--
۶۱	۱۴۱۱۲۵۵	مقدمات روش تحقیق و امار اجتماعی	تستی	۱۶	۰	۲	۵۲۸۱	۰	۰	۲	۵۲۸۱	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی - محمود خلیلی	آرمايشی	۱۳۸۹	پیام بور	--
۶۲	۱۴۱۱۲۵۶	زراعت گیاهان صنعتی	تستی	۱۶	۰	۲	۵۴۰۴	۰	۰	۲	۵۴۰۴	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمدی رضا مبشر - علیسی پیری	آرمايشی	۱۳۹۰	پیام بور	۴۵۵
۶۳	۱۴۱۱۲۵۷	زراعت گیاهان علوفه ای	تستی	۱۶	۰	۲	۵۴۰۴	۰	۰	۲	۵۴۰۴	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمدی رضا مبشر - علیسی پیری	آرمايشی	۱۳۹۰	پیام بور	۴۶۷
۶۴	۱۴۱۱۲۵۸	علمهای هرز و کنترل آنها	تستی	۳۲	۱۶	۱	۵۶۱۷	۱۶	۰	۲	۵۶۱۷	علوفه ای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	آرمايشی	۱۳۹۱	پیام بور	--
۶۵	۱۴۱۱۲۵۹	زراعت غلات (گرایش زراعت)	تستی	۱۶	۰	۲	۵۵۱۱	۰	۰	۲	۵۵۱۱	زراعت غلات	یونام زند - علی اکبر لعلی نیا	آرمايشی	۱۳۹۰	پیام بور	--
۶۶	۱۴۱۱۲۶۰	دیمکاری (گرایش زراعت)	تستی	۱۶	۰	۲	۶۳۵۰	۰	۰	۲	۶۳۵۰	دیمکاری	محمد علی رستگار	کتاب	۱۳۸۳	برهمت	۳۵۹
۶۷	۱۴۱۱۲۶۱	کنترل و گواهی بذر (گرایش زراعت)	تستی	۲۲	۸	۱	۶۰۲۶	۱	۱	۱	۶۰۲۶	کنترل و گواهی بذر	محمد مهدی سوهانی	کتاب	۱۳۸۹	دانشگاه گیلان	--