

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوست ها

برنامه ها: تمامی برنامه ها

۳۹۰۱: مرور د

٣٩٥١: قانون اعمال

**ANSWER**

ردیف	دیده‌گاه	شماره درس	ترم	عنوان	نام درس	تعداد ساعت	ت	تعداد آزمون	نوع آزمون	آزمایشی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۱۱۵	۴۰۱۱	۱	ریاضی ۱	ریاضی	۲۴	۰	۳	تستی و شریحي	۵۴۷۶	ریاضات عمومی ۱	حلیل، واعظی	حلیل، واعظی	بیام نور	۱۳۹۰	۹۹۶	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۱۱۱۱۱۱۱	۴۰۱۱	۱	فیزیک عمومی	فیزیک عمومی	۲۲	۸	۱	تستی	۵۱۴۲	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	احمد بابا زاده دهکی	بیام نور	۱۳۹۲	--	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۳	۱۱۱۱۱۱۱	۴۰۱۱	۱	فیزیک عمومی	فیزیک عمومی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فزیک پایه ۱	دستور کار آزمایشگاه فزیک پایه ۱	سید محمود نجفی‌ران‌رضوی	بیام نور	۱۳۹۱	۱۱۶۶	فصل های ۷، ۱۲، ۸، ۱۴، ۱۶، ۱۷ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکی) مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۱۱۱	۴۰۱۱	۱	خال شناسی عمومی	خال شناسی عمومی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	سید محمد نجفی‌ران‌رضوی	بیام نور	۱۳۹۱	۲۵۱۲	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ حذف شود.
۵	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۱۱	۱	خال شناسی عمومی	خال شناسی عمومی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۵۳۹	آزمایشی	خاکشناصی عمومی	مریم وراوی پور	آزمایشی	بیام نور	۱۳۹۱	۳۵۱۲	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ حذف شود.
۶	۱۱۱۱۱۰۴	۴۰۱۱	۱	گیاه شناسی عمومی	گیاه شناسی عمومی	۲۲	۰	۲	تستی	۵۷۱۳	کتاب	روش‌های تجربه فیزیکی و شیمیابی خالک	گامات سادات اسپلان- ابراهیم بابابان	زیتون سبز	بیام نور	۱۳۹۹	--	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ حذف شود.
۷	۱۱۱۱۰۴۳	۴۰۱۱	۱	گیاه شناسی عمومی	گیاه شناسی عمومی	۲۲	۰	۲	تستی	۵۱۰۵	درسنامه	روح آنگیز بادری	گیاه‌شناسی-۱- نظری	بیام نور	۱۳۹۱	--	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ حذف شود.	
۸	۱۱۱۱۰۴۴	۴۰۱۱	۱	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	۲۲	۰	۱	طبق نظر استاد	۵۱۵۱	درسنامه	روح آنگیز بادری	گاهاشت‌ناسی ۱- عمده	بیام نور	۱۳۹۰	--	از ابتدای صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۹	۱۲۱۱۲۱۰	۴۰۱۱	۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث ترسیمی)	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث ترسیمی)	۲۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفة اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آیینه خواص و دیگران	بیام نور	۱۳۹۹	--	از ابتدای صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۰	۱۲۱۱۲۰۵۰	۴۰۱۱	۱	زبان خارجی	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	دکتر حعفری گوهر	زبان انگلیسی عمومی	بیام نور	۱۳۹۹	--	از ابتدای صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۱۱	۱۲۱۱۲۴۱۱	۴۰۱۱	۱	آشنایی با زبان ترکمنی	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	بیام نور	۱۳۹۶	۲۸۸۶	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۲	۱۲۱۱۲۳۰۹	۴۰۱۱	۱	فارسی	فارسی	۱۸	۰	۲	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	گروه مولفان	فارسی عمومی	بیام نور	۱۳۹۸	۵۴	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۳	۱۲۱۱۰۴۷۹	۴۰۱۱	۱	تربیت بدنی ورزش	تربیت بدنی ورزش	۱۶	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	اورا‌فضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	بیام نور	۱۳۹۷	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۴	۱۲۱۱۰۴۷۰	۴۰۱۱	۱	ورزش ورزش	ورزش ورزش	۱۶	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	اورا‌فضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	بیام نور	۱۳۹۷	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۵	۱۲۱۱۰۴۷۱	۴۰۱۱	۱	تربیت بدنی	تربیت بدنی	۱۶	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	اورا‌فضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	بیام نور	۱۳۹۷	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۶	۱۲۱۱۰۴۷۱	۴۰۱۱	۱	تربیت بدنی	تربیت بدنی	۱۶	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	اورا‌فضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	بیام نور	۱۳۹۷	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۷	۱۲۱۱۰۴۷۲	۴۰۱۱	۱	انقلاب اسلامی ایران	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل فروع و بازتاب	اوپا‌فضل فراهانی	بیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۸	۱۲۲۰۲۴۲۴	۴۰۱۱	۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	چهارنایی اقلال و اعلال اسلامی ایران	آنیتیه فراهانی	بیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۹	۱۲۲۰۴۷۸۸	۴۰۱۱	۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	علي اکرم‌حیدری - حسن درویش	بیام نور	۱۳۹۸	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۲۰	۱۲۲۰۸۸۹	۴۰۱۱	۱	ارزش‌های دفاع مقدس	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	هادی مراد پیری- محنتی شریعتی	آسایی با علوم و معارف دفاع مقدس	بیام نور	۱۳۹۷	سمت	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۱	۱۲۲۳۱۷۴	۴۰۱۱	۱	آشنازی با اقاؤن اساسی	آشنازی با اقاؤن اساسی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	محسن ملک افضلی اردکانی	آندشه سیاست امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	بیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۲	۱۲۲۳۲۶۶	۴۰۱۱	۲	کلیات حقوق شهروندی	کلیات حقوق شهروندی	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حقوق شهروندی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۸	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۳	۱۲۲۳۱۷۲	۴۰۱۱	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۱	آزمایشی	زهرا اسلامی فرد	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۴	۱۲۲۳۰۲۵	۴۰۱۱	۲	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۶	آزمایشی	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	معارف اسلامی ۱	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۵	۱۲۲۳۰۲۶	۴۰۱۱	۲	اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۸	آزمایشی	محسن جوادی- علیرضا امینی	معارف اسلامی ۲	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۶	۱۲۲۳۰۲۷	۴۰۱۱	۲	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	احمد حسینی شریفی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۷	۱۲۲۳۰۲۸	۴۰۱۱	۲	تفسیر موضعی قرآن	تفسیر موضعی قرآن	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	جمعی از نویسنگان	تفسیر موضوعی قرآن کریم	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۸	۱۲۲۳۰۴۹	۴۰۱۱	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	مهدي علزrade، محمدعلالم راهد، نوري، حمیدرضا مظاہری سفی، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرد، محمد رضا فلاخ	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مقاهم	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۲۹	۱۲۲۳۰۴۹	۴۰۱۱	۲	تفسیر موضعی نوح البلاغه	تفسیر موضعی نوح البلاغه	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	علي رهی اسلامی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	دانش خانواده و جماعت	بیام نور	۱۳۹۹	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۰	۱۲۲۳۰۴۴	۴۰۱۱	۲	آشنایی با کامپیوترا	آشنایی با کامپیوترا	۲۲	۸	۱	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوترا در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	بیام نور	۱۳۸۷	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۳۱	۱۲۱۱۲۵۷	۴۰۱۱	۲	هو و اقليم شناسی	هو و اقليم شناسی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۵۱۱۹	درسنامه	فريد اجلالی	جهان و اقليم شناسی	بیام نور	۱۳۹۱	۱۱۱۶	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۳۲	۱۲۱۱۲۵۹	۴۰۱۱	۲	میکروبیولوژی عمومی	میکروبیولوژی عمومی	۲۲	۱۶	۱	تستی	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه مکروب شناسی	بروانه خوشرو	بیام نور	۱۳۹۰	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۳۳	۱۲۱۱۲۵۹	۴۰۱۱	۲	میکروبیولوژی عمومی	میکروبیولوژی عمومی	۲۲	۰	۲	تستی	۵۶۰۶	آزمایشی	مینا افسری نژاد- شایسته سیهر	میکروبیولوژی عمومی	بیام نور	۱۳۹۱	--	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۲۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۲۹۵۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	نام درس	شماره	واحد	تعداد ساعت	ت ع تئوری عملی نوع آزمون	ت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست		
		فریبولوژی جانوری	۱۴۱۱۲۶۰	۴۰۱۱	۲۲		۲۲	۸	۱	۱	۱	۱	۱	۱۳۹۰	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۲، ۱، ۲، ۱ و ۵ مطالعه شود.	
		اکولوژی عمومی	۱۴۱۱۲۶۱	۴۰۱۱	۲۲		۲۲	۰	۲						۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱ حذف شود.
		اصول تکثیر و پرورش ماهی	۱۴۱۱۲۶۲	۴۰۱۱	۲۲		۲۲	۱	۲						۱۳۹۶	پیام نور	--	نصرالله احمدی زاده - احمد ایمانی- کورش سروی مقاله
		هیدروتکنیک و طراحی استخراجها	۱۴۱۱۲۶۳	۴۰۱۱	۲۵		۲۲	۱	۱						۱۳۹۵	دانشگاه تهران	۳۵۰۵	فصل های ۱۹، ۱۸، ۲۱، ۳۰، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.
		آمار حیاتی	۱۴۱۱۲۶۴	۴۰۱۱	۲۶		۲۲	۱	۱						۱۳۹۲	پیام نور	۷۴۷	فصل های ۲، ۱، ۲، ۱ و ۵ مطالعه شود.
		پوشی عمومی	۱۴۱۱۲۶۵	۴۰۱۱	۲۷		۲۲	۰	۳						۱۳۸۸	پیام نور	--	اعلازی زیستی
		اکولوژی دریاها	۱۴۱۱۲۶۶	۴۰۱۱	۲۸		۲۲	۰	۲						۱۳۹۷	پیام نور	--	محمد حسن جعفری صدایی، مهانر زنجیر، نسیم زاده دایغ
		ماهی شناسی عمومی	۱۴۱۱۲۶۷	۴۰۱۱	۲۹		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۸۸	دانشگاه تهران	۸۷	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
		ترویج و امروز منابع طبیعی	۱۴۱۱۲۶۸	۴۰۱۱	۴۰		۲۲	۱۶	۰	۲					۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۲، ۱، ۳، ۲، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
		شناخت و حمایت محیط زیست	۱۴۱۱۲۶۹	۴۰۱۱	۴۱		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۰	پیام نور	--	اعلازی زیستی
		اصول روشهای صید ابزیان	۱۴۱۱۲۷۰	۴۰۱۱	۴۲		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۸۹	موسسه تحقیقات ایران- علمی	۳۴۹۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷، ۶، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵ و ۲۰ مطالعه شود.
		اقتصاد شیلاتی	۱۴۱۱۲۷۱	۴۰۱۱	۴۳		۲۲	۱۶	۰	۳					۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	--	دکتر سهیاب مرادی و دکتر سليمان محمدی لیمایی
		ماهی شناسی سیستماتیک	۱۴۱۱۲۷۲	۴۰۱۱	۴۴		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۰	پیام نور	--	مجید عسکری حصنه- بخشش پارسی- بناء نقش بندی
		لیمنولوژی	۱۴۱۱۲۷۳	۴۰۱۱	۴۵		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۷	پیام نور	--	بنای تقدیمی، مجید عسکری حصنه
		قواین و اصول مدیریت شیلاتی	۱۴۱۱۲۷۴	۴۰۱۱	۴۶		۲۲	۱۶	۰	۳					۱۳۹۴	پیام نور	--	محمد رضوی
		نکبر و پرورش ابزیان	۱۴۱۱۲۷۵	۴۰۱۱	۴۷		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۸۹	اسمعایل تاریکه	--	اسمعایل تاریکه
		زنگنه عمومی	۱۴۱۱۲۷۶	۴۰۱۱	۴۸		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۸۹	پیام نور	--	سید عوض سیدنا
		کیاهان ابزی	۱۴۱۱۲۷۷	۴۰۱۱	۴۹		۲۲	۸	۱	۱					۱۳۸۹	پیام نور	۶۰۱	فصل ۲ مطالعه شود.
		هیدرولوژی	۱۴۱۱۲۷۸	۴۰۱۱	۵۰		۲۲	۸	۱	۱					۱۳۹۱	پیام نور	۱۷۲۵	فصل های ۲، ۱، ۳ و ۴ از جای سال ۱۳۹۰ و قبل از آن فقط جلد اول کتاب مطالعه شود.
		هیدرولوژی عمومی	۱۴۱۱۲۸۰	۴۰۱۱	۵۱		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۰	پیام نور	--	مریم شاپوری- نوبد ذوالراستین
		اصول فرآوری محصولات شیلاتی	۱۴۱۱۲۸۱	۴۰۱۱	۵۲		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۰	-	-	
		اصول تغذیه ابزیان	۱۴۱۱۲۸۲	۴۰۱۱	۵۳		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۳	پیام نور	--	بدون منبع
		نکبر و پرورش ماهیان سرداری	۱۴۱۱۲۸۵	۴۰۱۱	۵۵		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۳	پیام نور	--	سید حامد موسوی ثابت
		نکبر و پرورش ماهیان تنیتی	۱۴۱۱۲۸۶	۴۰۱۱	۵۶		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۳	پیام نور	--	دستورالعمل اجرایی نکبر و پرورش ماهیان تنیتی
		نکبر و پرورش ماهیان گرم ابی	۱۴۱۱۲۸۴	۴۰۱۱	۵۷		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۸۹	علمی آبزیان	--	دستورالعمل اجرایی نکبر و پرورش ماهیان گرم ابی
		نکبر و پرورش ماهیان سرداری	۱۴۱۱۲۸۵	۴۰۱۱	۵۸		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۹۳	پیام نور	--	حسین عمامدی
		نکبر و پرورش ماهیان تنیتی	۱۴۱۱۲۸۶	۴۰۱۱	۵۹		۲۲	۱۶	۱	۲					۱۳۸۹	علمی آبزیان	--	ارل لیت رینز- رایرت سی لونیز
		حریه نویسی کاربردی غذای ابزیان	۱۴۱۱۲۸۷	۴۰۱۱	۶۰		۲۲	۸	۱	۱					۱۳۹۶	دانشگاه گیلان	--	فرهاد فرید پاک
		میانی اصلاح نژاد ابزیان	۱۴۱۱۲۸۸	۴۰۱۱	۶۱		۲۲	۱۶	۰	۲					۱۳۸۹	پیام نور	--	دستورالعمل اجرایی نکبر و پرورش ماهیان تنیتی
		دروزه	۱۴۱۱۲۸۹	۴۰۱۱	۶۲		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	حسین عمامدی
		جلسه بحث	۱۴۱۱۲۹۰	۴۰۱۱	۶۳		۲۲	۰	۱						۱۳۹۰	پیام نور	--	دستورالعمل اجرایی نکبر و پرورش ماهیان تنیتی
		کارورزی	۱۴۱۱۲۹۱	۴۰۱۱	۶۴		۶۴	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی
		ازرسیابی محیط زیست	۱۴۱۱۲۹۲	۴۰۱۱	۶۵		۲۲	۱۶	۰	۲					۱۳۹۲	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویسی	۱۴۱۱۲۹۳	۴۰۱۱	۶۶		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	اسعمال صنعتی
		جیوه نویسی	۱۴۱۱۲۹۴	۴۰۱۱	۶۷		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	دستورالعمل اجرایی نکبر و پرورش ماهیان تنیتی
		جیوه نویسی	۱۴۱۱۲۹۵	۴۰۱۱	۶۸		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی
		جیوه نویسی	۱۴۱۱۲۹۶	۴۰۱۱	۶۹		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۲۹۷	۴۰۱۱	۷۰		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۲۹۸	۴۰۱۱	۷۱		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۲۹۹	۴۰۱۱	۷۲		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۰	۴۰۱۱	۷۳		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۱	۴۰۱۱	۷۴		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۲	۴۰۱۱	۷۵		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۳	۴۰۱۱	۷۶		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۴	۴۰۱۱	۷۷		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۵	۴۰۱۱	۷۸		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۶	۴۰۱۱	۷۹		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۷	۴۰۱۱	۸۰		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۸	۴۰۱۱	۸۱		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۰۹	۴۰۱۱	۸۲		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۰	۴۰۱۱	۸۳		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۱	۴۰۱۱	۸۴		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۲	۴۰۱۱	۸۵		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۳	۴۰۱۱	۸۶		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۴	۴۰۱۱	۸۷		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۵	۴۰۱۱	۸۸		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۶	۴۰۱۱	۸۹		۲۲	۰	۲						۱۳۹۰	پیام نور	--	رسم فنی و نوشته کشی عمومی
		جیوه نویس	۱۴۱۱۳۱۷	۴۰۱۱	۹۰		۲۲	۰	۲									

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴\_مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱\_علوم کشاورزی

رشته: ۳۵\_مهندسی شیلات

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	واحد		
															تعداد ساعت		
۶۵	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی الی	۱۶	۱	۲	تستی	۹۲۱۰	شیمی الی (رشته کشاورزی)	عباس نیموري - علیرضا نجفی	ازمایشی	۱۳۹۳	پامنور	--	--	۱۳۹۳	کارشناسی
۶۶	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۰	شیمی عمومی	۱۶	۰	۲	تستی	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی	قطعی	۱۳۹۲	پامنور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.	۱۳۹۲	کارشناسی
۶۷	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۱	ازمایشگاه شیمی عمومی	۱۶	۰	۱	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون ازماشگاهی	محمد محرب زاده - بافقیافه	ازمایشگاه شیمی عمومی ۱	دادووی	۱۳۸۸	پامنور	--	۱۳۸۸	کارشناسی
۶۸	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۰	زان تخصصی	۱۶	۰	۲	تستی	۷۳۱۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته شیلات	بدون منبع	۱۳۹۲	سمت	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	۱۳۹۲	کارشناسی
۶۹	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۱	جامعه شناسی شیلاتی	۱۶	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	کتاب	محمود بهره مند - هوران باسمی	فاقد منبع	-	-	-	-	۱۳۰۰	کارشناسی
۷۰	۴۰۱۱	۱۴۱۱۳۲۷	بهداشت و بیماریهای آبزیان	۱۶	۱	۲	تستی	۱۱۶۲۷	کتاب	بیماریهای ماهی کیور و سایر کیور	بدون منبع	۱۳۹۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	۲۵۱۰	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۳۹۰	کارشناسی