

منابع رشته زیست شناسی (عمومی) ۹۰-۸۹

نام درس	ت	ع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	تتوری	عملی	شرح پیوست
ریاضی ۱	۲	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	ریاضی ۱	چشم آور		۱۳۸۸				
ریاضی ۲	۲	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	ریاضی عمومی ۲	ابراهیمی		۱۳۸۷				
پروتوزوولوژی	۲	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	پروتوزوولوژی	محمد رضا مهر کار اصل		۱۳۸۷	پیام نور	۲۰	۰	
آزمایشگاه پروتوزوولوژی	۰	۱	تشریحی	درسنامه	آزمایشگاه پروتوزوولوژی	محمد رضا مهر کار اصل		۱۳۸۸				
تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷				
آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداف		۱۳۸۹	پیام نور	۰	۳۲	
مبانی بیوشیمی	۳	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	بیوشیمی عمومی	ناظم		۱۳۸۸	پیام نور	۱۸	۰	
آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	مبانی بیوشیمی عملی	معتمد		۱۳۸۸	پیام نور	۰	۳۲	
سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	سیستماتیک گیاهی ۱	بخشی خانیکی		۱۳۸۴	پیام نور	۱۲	۰	موارد زیر از منبع حذف می باشد و مطالعه آن برای دانشجویان اختیاری است.
												صفحه ۷۳ از ۱-۳-۱ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۳-۵-۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۳
												صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب
												صفحه ۲۴۲ راسته آریو کائولاس تا راسته پوآلس (گرامینه) ص ۲۴۶

منابع رشته زیست شناسی (عمومی) ۹۰-۸۹

صفحه ۲۷۰ ماراتاسه و شکل ۱۳-۶ ص ۲۷۲ تا آخر صفحه ۲۷۳													
صفحه ۲۸۶ خانواده گزانتوراسه تا ص ۲۸۸ خانواده اسمیلاکاسه													
کلیه کلیدهای شناسایی													
آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱	تشریحی	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد	۱۳۸۸	پیام نور	۰	۳۲			
تالوفیتها	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	تالوفیتها	یوسفی	۱۳۸۳	پیام نور	۱۲	۰			
زیست شناسی جانوری	۴	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو	۱۳۸۸	پیام نور	۳۲	۰			
زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	سید مظفری	۱۳۸۸	پیام نور	۲۴	۰			
آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	احسانی طباطبایی و پور رحیمی	۱۳۸۷	پیام نور	۰	۳۲			
میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد، شایسته سپهر	۱۳۸۸	پیام نور	۱۸	۰			
آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	خوشرو	۱۳۸۶	پیام نور	۰	۳۲			
سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	زهزاد	۱۳۸۷	پیام نور	۱۶	۰			
آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱	تشریحی	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد	۱۳۸۲	پیام نور	۰	۳۲			

منابع رشته زیست شناسی (عمومی) ۹۰-۸۹

زیست شناسی پرتوی	۲	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	زیست شناسی پرتویی	محبوبه راغی	۱۳۸۷	پیام نور	۱۶	۰	برای دانشجویان رشته زیست شناسی مطالعه کلیه فصول الزامی است.
											برای دانشجویان رشته غیر زیست شناسی فصلهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ صرفاً جهت مطالعه دانشجو بوده و از این فصلها سوال امتحانی طرح نخواهد شد
فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	منوچهری	۱۳۸۷	پیام نور	۲۴	۰	
آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	منوچهری	۱۳۸۳	پیام نور	۰	۳۲	
متون زیست شناسی	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	متون تخصصی زیست شناسی	دبیری	۱۳۸۷	پیام نور	۱۶	۰	
میکروبیولوژی محیطی	۳	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	میکروبیولوژی محیطی	سپهر	۱۳۸۸	پیام نور	۲۴	۰	
بافت شناسی	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	بافت شناسی جانوری	لاهیجانی	۱۳۸۶	پیام نور	۱۲	۰	
آزمایشگاه بافت شناسی	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه بافت شناسی جانوری	کازرونی	۱۳۸۰	پیام نور	۰	۳۲	
جانورشناسی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیژه کرمی	۱۳۸۵	شاهد	۲۴	۰	
آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهنوش زکی خانی	۱۳۸۸	پیام نور	۰	۳۲	
فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۱	قربانلی	۱۳۸۸	پیام نور	۱۲	۰	
آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	قربانلی، کلاتری	۱۳۸۸	پیام نور	۰	۳۲	

منابع رشته زیست شناسی (عمومی) ۹۰-۸۹

۰	۲۴	پیام نور	۱۳۸۷		رستمی، نورجاه	فیزیولوژی جانوری ۲	درسنامه	تستی و تشریحی	۰	۳	فیزیولوژی جانوری ۲
۳۲	۰	پیام نور	۱۳۸۵		لامیان	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	آزمایشی قطعی	تشریحی	۱	۰	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲
۰	۱۲	پیام نور	۱۳۸۸		سید مظفری	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	آزمایشی قطعی	تستی و تشریحی	۰	۲	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان
۰	۲۴	پیام نور	۱۳۸۸		سید یوسف سیدنا	مبانی ژنتیک	آزمایشی قطعی	تستی و تشریحی	۰	۴	ژنتیک
۳۲	۰	پیام نور	۱۳۸۶		سید یوسف سیدنا	آزمایشگاه مبانی ژنتیک	آزمایشی قطعی	تشریحی	۱	۰	آزمایشگاه ژنتیک
۰	۱۲	پیام نور	۱۳۸۷		شامحمدی، پبله وریان	فیزیولوژی جانوری ۳	آزمایشی قطعی	تستی و تشریحی	۰	۲	فیزیولوژی جانوری ۳
۰	۱۲	پیام نور	۱۳۸۷		احسانی	فیزیولوژی گیاهی ۲	آزمایشی قطعی	تستی و تشریحی	۰	۲	فیزیولوژی گیاهی ۲
۳۲	۰	پیام نور	۱۳۸۵		قربانلی، کلاتری	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	آزمایشی قطعی	تشریحی	۱	۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲
۰	۱۲	پیام نور	۱۳۸۸		شوشتریان	بیوفیزیک	آزمایشی قطعی	تستی و تشریحی	۰	۲	بیوفیزیک
۰	۱۶	پیام نور	۱۳۸۶		حسن زاده کیایی	جانورشناسی ۲	درسنامه	تستی و تشریحی	۰	۲	جانورشناسی ۲
۳۲	۰	پیام نور	۱۳۸۶		بهرام حسن زاده کیایی	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	درسنامه	تشریحی	۱	۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۲
۰	۱۲	پیام نور	۱۳۸۹		احمدی، ناظم	زیست شناسی انگلها	آزمایشی قطعی	تستی و تشریحی	۰	۲	زیست شناسی انگلها

منابع رشته زیست شناسی (عمومی) ۹۰-۸۹

آزمایشگاه زیست شناسی انگلها	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه زیست شناسی انگلها	فروغ احمدی	۱۳۸۵	پیام نور	۰	۳۲
جنین شناسی	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	جنین شناسی نظری	پریور	۱۳۸۵	پیام نور	۱۲	۰
آزمایشگاه جنین شناسی	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	جنین شناسی عملی	پریور، محسنی	۱۳۸۳	پیام نور	۰	۳۲
تکامل	۲	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	تکامل موجودات زنده	نیشابوری	۱۳۸۷	پیام نور	۱۶	۰
اکولوژی	۳	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	اکولوژی عمومی	اصغر نیشابوری	۱۳۸۸	پیام نور	۱۸	۰
اکولوژی عملی	۰	۱	تشریحی	درسنامه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی	۱۳۸۸	پیام نور	۰	۳۲
رشد و نمو گیاهی	۲	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۳ (رشد و نمو)	قربانلی	۱۳۸۳	پیام نور	۱۲	۰
ویروس شناسی	۲	۰	تستی و تشریحی	درسنامه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی	۱۳۸۸	پیام نور	۱۶	۰
زیست شناسی گیاهی	۳	۰	تستی و تشریحی	آزمایشی قطعی	زیست شناسی گیاهی	سید مظفری	۱۳۷۲	پیام نور	۱۸	۰
آزمایشگاه زیست شناسی گیاهی	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	گیاه شناسی عملی	احسانی طباطبایی	۱۳۸۲	پیام نور	۰	۳۲
آزمایشگاه زیست شناسی جانوری	۰	۱	تشریحی	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی	۱۳۸۶	پیام نور	۰	۳۲
پایان نامه	۰	۲	تشریحی	کتاب	بدون منبع		۱۳۸۹			۳۲

منابع رشته زیست شناسی (عمومی) ۸۹-۹۰

فصل ۳: بخش ۳-۶ ترکیبات آروماتیک چند حلقه ای تا -۲ (آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴														
فصل ۵: بخش ۵-۳ تهیه ترکیبات آلی فلزی از آلکیل -۳ هالیدها.														
فصل ۶: اپوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸ -۴														
فصل ۷: هلوژن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۵-۵- (تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶) ۲)														
فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی -۶														
	۳۲	۰	پیام نور	۱۳۸۲		طیبه پرتوی	آزمایشگاه شیمی آلی (رشته زیست شناسی)	آزمایشی قطعی	تشریحی	۱	۰	آزمایشگاه شیمی آلی		
این موارد مطالعه و تدریس شود: فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۴ به جز بخشهای ۴-۴ و ۴-۵ فصل پنجم بجز بخشهای ۳-۵ و ۴-۵ و فصل هفتم	۰	۲۰	پیام نور	۱۳۸۶		طارمی - ضیغمی	آمار زیستی	درسنامه	تستی و تشریحی	۰	۲	آمار زیستی		
	۰	۴	پیام نور	۱۳۸۶		حلم سرشت - دل بیشه	جمعیت و تنظیم خانواده	کتاب	تستی	۰	۱	جمعیت و تنظیم خانواده		
	۰	۱۲	معارف (نهاد نمایند گی مقام معظم ر	۱۳۸۶		جمعی از مولفان	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	کتاب	تستی	۰	۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)		
	۰	۱۸	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷		محمود علی محمدی، حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی قطعی	تستی	۰	۳	زبان خارجی		
از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.	۰	۱۸	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷		گروه مولفان	فارسی عمومی	درسنامه	تستی	۰	۳	فارسی		
	۱۶	۰	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۳		ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی قطعی	تستی	۱	۰	تربیت بدنی ۱		

منابع رشته زیست شناسی (عمومی) ۹۰-۸۹

			پیام نور	۱۳۸۲		ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی ۲	کتاب	تستی	۱	۰	تربیت بدنی ۲
	۰	۱۲	نشر معارف	۱۳۸۹		محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	تستی	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران
	۰	۱۲	معارف (نهاد نماینده گی مقام معظ	۱۳۸۸		یحیی فوزی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	کتاب	تستی	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی
	۰	۱۲	نشر معارف (نهاد نماینده گی مقام	۱۳۸۷		مهدی نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	تستی	۰	۲	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی
	۰	۱۲	معارف (نهاد نماینده گی مقام معظ	۱۳۸۴		علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	تستی	۰	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
	۰	۸	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی)	کتاب	تستی	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱
	۰	۸	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۵		گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی)	کتاب	تستی	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲
	۰	۱۲	معارف (نهاد نماینده گی مقام معظ	۱۳۸۷		احمد حسین شریفی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	تستی	۰	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
	۰	۱۲	معارف (نهاد نماینده گی مقام معظ	۱۳۸۵		آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	تستی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن
	۰	۱۲	معارف (نهاد نماینده گی مقام معظ	۱۳۸۶		محمد داودی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	کتاب	تستی	۰	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
	۰	۱۲	معارف (نهاد نماینده گی مقام معظ	۱۳۸۷		مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	کتاب	تستی	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه