

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۰-زیست شناسی گرایش علوم گیاهی
دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۱۱۲	ریاضی ۱	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۱۸۱۲	درسنامه	ریاضی ۱	چشم اور		۱۳۸۸	پیام نور	
۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۱-۱۱۴	ریاضی ۳	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۲۵۱۶	کتاب	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۰	پیام نور	کل قسمت دوم مطالعه شودو قسمت سوم از فصل ۹ تا انتهای کتاب مطالعه شود.
۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۲	۱۲	تستی	۱۲۲	آزمایشی قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	دارای سی دی کمک آموزشی
۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۰۹	آزمایشگاه تشریح ومورفولوژی گیاهی	۰	۱	تشریحی	۱۳۱	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداف		۱۳۸۹	پیام نور	
۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۰	۱	تشریحی	۱۳۱	آزمایشی قطعی	میانی بیوشیمی عملی	مفتمد		۱۳۸۸	پیام نور	
۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۱۲	تستی	۱۳۲	آزمایشی قطعی	سیستماتیک گیاهی ۱	بخشی خانیکی		۱۳۸۴	پیام نور	موارد زیر از منبع حذف می باشد و مطالعه آن برای دانشجویان اختیاری است. صفحه ۷۳ از ۱-۲-۳-۱ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۲-۵-۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۲ صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنسهای در اسب صفحه ۲۰۷ لیمونوکاریناسه، صفحه ۲۱۴،پوگنوسه،صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۸،۲۱۷،۲۱۶ تا اول تیره نجداسه ص ۲۱۸ ص، ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۳۰ گزیریداسه، ص ۲۳۱ مایاکاسه تا اول تیره کمپلیاسه (برگ بیدی)صفحه ۲۳۱ صفحه ۲۳۲ راسته اریوکائولاس تا راسته یولانس (گرامینه) ص ۲۳۶ صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۶-۱۲ ص ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲ صفحه ۲۸۶ خانواده گزانتوراسه تا ص ۲۸۸ خانواده اسمیلاکاسه کلیه کلیدهای شناسایی
۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱	تشریحی	۱۳۳	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهراد		۱۳۸۸	پیام نور	
۸	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۴	تالوفیتها	۲	۱۲	تستی	۱۳۳	آزمایشی قطعی	تالوفیتها	یوسفی		۱۳۸۲	پیام نور	دارای سی دی آموزشی
۹	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۲۴	تستی	۱۴۶	آزمایشی قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	سید مظفری		۱۳۸۸	پیام نور	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دارای سی دی آموزشی. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۷	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی ومولکولی	۰	۱	تشریحی	۱۴۶	آزمایشی قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	سید مظفری		۱۳۸۸	پیام نور	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دارای سی دی آموزشی. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۲	۱۸	تستی	۱۵۱	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	احسانی طباطبایی و پور رحیمی		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱	تشریحی	۱۵۲	آزمایشی قطعی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد، شایسته سپهر		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۱۶	تستی	۱۵۳	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه میکروب شناسی	خوشرو		۱۳۸۶	پیام نور	
۱۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱	تشریحی	۱۵۴	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	زهراد		۱۳۸۷	پیام نور	دارای سی دی آموزشی و فیلم شبکه آموزشی
۱۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۲	زیست شناسی پروتی	۲	۱۶	تستی	۱۶۷	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهراد		۱۳۸۲	پیام نور	
۱۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۲	۲۴	تستی	۱۵۹	درسنامه	زیست شناسی پروتی	محبوبه راعی		۱۳۸۷	پیام نور	برای دانشجویان رشته زیست شناسی مطالعه کلیه فصول الزامی است. برای دانشجویان رشته غیر زیست شناسی فصلهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ صرفا جهت مطالعه دانشجو بوده و از این فصلها سوال امتحانی طرح نخواهد شد
۱۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱	تشریحی	۱۶۰	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی جانوری ۱	منوچهری		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۸	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۷	یافت شناسی	۲	۱۲	تستی	۱۵۵	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	منوچهری		۱۳۸۲	پیام نور	
۱۹	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۸	آزمایشگاه یافت شناسی	۰	۱	تشریحی	۱۵۶	آزمایشی قطعی	یافت شناسی جانوری	لاهیجانی		۱۳۸۶	پیام نور	
۲۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۲۹	جانورشناسی ۱	۲	۲۴	تستی	۱۲۷	کتاب	آزمایشگاه یافت شناسی جانوری	کاررونی		۱۳۸۰	پیام نور	
۲۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	تشریحی	۱۲۸	آزمایشی قطعی	کتاب جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیرزه کرمی		۱۳۸۵	شاهد	
۲۲	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۱۲	تستی	۱۵۷	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهنوش زکی خانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۳	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱	تشریحی	۱۵۸	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۱	فریابانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۴	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۲۴	تستی	۱۶۸	درسنامه	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	فریابانی، کلانتری		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۵	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۰	۱	تشریحی	۱۷۰	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی جانوری ۲	رستمی، نورجه		۱۳۸۷	پیام نور	
۲۶	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۲	۱۲	تستی	۱۷۱	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	لامان		۱۳۸۵	پیام نور	
۲۷	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۶	زنتیک	۴	۲۴	تستی	۱۲۸	آزمایشی قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	سید مظفری		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۸	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۷	آزمایشگاه زنتیک	۰	۱	تشریحی	۱۷۲	آزمایشی قطعی	میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۹	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۱۲	تستی	۱۷۶	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۶	پیام نور	
۳۰	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۱۲	تستی	۱۶۲	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی جانوری ۲	شامحمدی، پبله وریان		۱۳۸۷	پیام نور	
۳۱	۲۹۲۱	۱۱-۱۲-۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۱	تشریحی	۱۶۳	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	احسانی		۱۳۸۷	پیام نور	
									آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	فریابانی ، کلانتری		۱۳۸۵	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۰-زیست شناسی گرایش علوم گیاهی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۰:۱۲ - ۱۳۹۳/۰۵/۳۰

صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۱	بیوفیزیک	۲	۱۲	تستی	۱۴۸	آزمایشی قطعی	بیوفیزیک	شوشتریان		۱۳۸۸	پیام نور	
۳۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۲	جانورشناسی ۳	۲	۱۶	تستی	۱۴۹	درسنامه	جانورشناسی ۳	حسن زاده کیایی		۱۳۸۶	پیام نور	
۳۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۳	۰	۱	تشریحی	۱۵۰	درسنامه	آزمایشگاه جانورشناسی ۳	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۸۶	پیام نور	
۳۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۴	جین شناسی	۲	۱۲	تستی	۱۶۴	آزمایشی قطعی	جین شناسی نظری	بربور		۱۳۸۵	پیام نور	
۳۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۷	آزمایشگاه جین شناسی	۰	۱	تشریحی	۱۶۵	آزمایشی قطعی	جین شناسی عملی	بربور، محسنی		۱۳۸۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۸	تکامل	۳	۱۶	تستی	۱۷۷	درسنامه	تکامل موجودات زنده	نیشابوری		۱۳۸۷	پیام نور	
۳۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۴۹	اکولوژی	۲	۱۸	تستی	۱۲۶	آزمایشی قطعی	اکولوژی عمومی	اصغر نیشابوری		۱۳۸۸	پیام نور	فصلهای ۲ و ۱۲ از منبع مذکور حذف می باشد
۳۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۵۰	اکولوژی عملی	۰	۱	تشریحی	۱۷۸	درسنامه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی		۱۳۸۸	پیام نور	
۴۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۳	۱۲	تستی	۱۷۹	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲ (رشد و نمو) تجدید نظر شده	قرائلی		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۵۲	ویروس شناسی	۲	۱۶	تستی	۲۵۷۷	درسنامه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی		۱۳۸۸	پیام نور	
۴۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۵۷	پایان نامه	۰	۳	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	پیام نور	
۴۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۵۸	اصول روشهای رده بندی گیاهان	۳	۱۲	تستی	۲۱۷۷	کتاب	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	دینا عزیزان ، غلامرضا بخشی خانیک		۱۳۸۹	پیام نور	دارای CD آموزشی
۴۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۲	۱۶	تستی	۲۱۸۱	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	زلمه	دکتر جلال اسلامی	۱۳۷۹	دانشگاه همدان	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ مطالعه و تدریس شود.
۴۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۶۰	روشهای تکثیر گیاهان	۲	۱۲	تستی	۱۸۲	آزمایشی قطعی	روشهای تکثیر گیاهان	محسن کاویانی، علی قرانی کهریز		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۲	۱۲	تستی	۱۹۶	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	احسان طباطبایی		۱۳۸۸	پیام نور	
۴۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۶۲	اکوفیزیولوژی	۲	۱۶	تستی	۱۸۲۲	کتاب	اکوفیزیولوژی گیاهی	لارجر والتر	عوض کوچکی، افشین سلطانی، مهدی عزیزی	۱۳۸۲	انتشارات جهاددانشگاهی مشهد	فصل سوم از صفحه ۹۱ تا ۱۲۳ حذف شود
۴۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۶۳	سینوزتیک گیاهی	۲	۱۲	تستی	۱۹۵	کتاب	سینوزتیک گیاهی	آر. جی. سینگ	بخشی خانیک	۱۳۸۶	پیام نور	فصلهای ۴ و ۵ و ۶ (از صفحه ۵۵ الی ۲۱۱) از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود
۴۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۲۰	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	۲	۱۶	تستی	۱۹۲	آزمایشی قطعی	متون تخصصی علوم گیاهی	بوسفی		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۶۳	مبانی بیوشیمی	۳	۱۸	تستی	۱۲۷	کتاب	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۱۳	بیوشیمی ۳	۳	۲۴	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۵۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۲۱۵	زیست شناسی مولکولی	۲	۱۶	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹		
۵۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۰۹	فیزیک	۴	۳۴	تستی	۱۱۹۲	آزمایشی قطعی	فیزیک پایه (۱)	محمود نجفانرضوی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	فصول ۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۹-۱۰-۱۱-۱۲-۱۳-۱۴-۱۵ و ۱۶ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۵۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱	تشریحی	۱۱۹۲	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد		۱۳۸۴	پیام نور	
۵۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۸۲	شیمی ۱	۳	۱۸	تستی	۱۸۴	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی		۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	فصل ۸ سینتیک حذف شود.
۵۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۸۳	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱	تشریحی	۱۸۵	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	مخاربراده، داوودی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	
۵۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۸۴	شیمی ۲	۲	۱۲	تستی	۱۸۶	آزمایشی قطعی	شیمی عمومی ۲	زارع، حبیب الهی، صلواتی		۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	برای دانشجویان رشته زیست شناسی فقط فصل های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ مطالعه شود. برای دانشجویان رشته زمین شناسی فقط فصل ۴ مفاهیم اسید و باز مطالعه شود. برای دانشجویان سایر رشته ها تمام کتاب مطالعه شود
۵۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۸۵	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱	تشریحی	۱۸۷	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور- علی مولوی		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۸۶	شیمی آلی	۳	۱۸	تستی	۲۸۸	آزمایشی قطعی	شیمی آلی (رشته زیست شناسی)	بخشعلی معصومی - علیرضا بنائی		۱۳۸۷	پیام نور	بخش های زیر از منبع مذکور حذف می باشد و مطالعه آنها اختیاری است: ۱- فصل ۲: بخش ۲-۲-۲ پلیمر شدن آلن ها. ۲- فصل ۳: بخش ۳-۲ ترکیبات آروماتیک چند حلقه ای تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴). ۳- فصل ۵: بخش ۳-۵ تهیه ترکیبات آلی فلزی از الکیل هالیدها. ۴- فصل ۶: ایوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸. ۵- فصل ۷: هالوزن دار کردن در موقعیت کربن الفا (بخش ۷-۵) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶). ۶- فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی.
۶۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۸۷	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱	تشریحی	۹۴۹	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه شیمی آلی (رشته زیست شناسی)	طیبه برونوی		۱۳۸۲	پیام نور	
۶۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۲۱۴	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲	۱۶	تستی	۱۸۰	آزمایشی قطعی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	حاجی حسینی		۱۳۸۷	پیام نور	دارای سی دی آموزشی
۶۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۷۰-۰۸۳	آمار زیستی	۳	۲۰	تستی و تشریحی	۱۳۲	درسنامه	آمار زیستی	طرامی - ضیفی		۱۳۸۶	پیام نور	این موارد مطالعه و تدریس شود: فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ جز بخشهای ۲-۲ و ۳-۵ فصل پنجم بجز بخشهای ۲-۵ و ۳-۴ و فصل هفتم
۶۳	۳۹۳۱	۱۲-۱۱-۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۸	تستی	۴۶۲۳	کتاب	فلسفه اخلاق	امیر خواص و همکاران	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۲۱۷۲	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن		۱۳۸۷	دانشگاه پیام	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۴۰-زیست شناسی گرایش علوم گیاهی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۰:۱۲ - ۱۳۹۳/۰۵/۳۰

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۶۵	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۱۲	۰	تستی	۲۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	دکتر هادی مرادپیری-دکتر محبی - شیرینی	-	۱۳۹۱	سمت	
۶۶	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۱۱۷	آیین نگارش متون علمی	۲	۱۲	۰	تستی	۱۸۱	آزمایشی قطعی	نگارش متون علمی زیست شناسی	حاجی حسینی	پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	
۶۷	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۰۹	فارسی	۳	۱۸	۰	تستی	۲۲۵۵	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.	دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور
۶۸	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱۰	۱۶	تستی	۲۲۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	
۶۹	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۳	۰	۱۰	۱۶	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۳	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۸۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۸	۰	تستی	۴۶۲۷	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی	محمد رحیم عبوضی و محمد جواد - هراتی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	۰	تستی	۱۸۳۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوزی	معارف (نهاد نمابندگی مقام معظ	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمابندگی مقام معظ	
۷۲	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۴۳۲۵	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	-	آیات جزء ۲۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۷۳	۳۹۳۱	۱۲-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۸	۰	تستی	۲۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (آزمایشی) ویرایش جدید	مهدي نظر پور	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۷۴	۳۹۳۱	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۸	۰	تستی	۱۷۱۲	آزمایشی قطعی	فرهنگ و تمدن اسلامی	دکترعلی اکبر ولایتی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۵	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۸	۰	تستی	۲۱۲۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۷۶	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۸	۰	تستی	۲۱۶۲	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	
۷۷	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۸	۰	تستی	۴۶۲۸	کتاب	آیین زندگی	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۸	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۸	۰	تستی	۴۶۲۹	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۹	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۸	۰	تستی	۴۶۳۱	کتاب	اخلاق اسلامی	محمد داوودی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۸۰	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۸	۰	تستی	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	مصطفی دلشاد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۸۱	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	۰	تستی	۴۶۱۴	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	معارف	۱۳۹۱	معارف	