

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع ۵: کارشناسی

دانشکده ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی

رشته ۱۰: زیست شناسی گرایش عمومی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۷۷۱

ترم اعمال قانون :۳۸۶۱

زمان: ۱۳:۱۰ - ۱۳۹۷/۱۱/۰۱
صفحه ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۱	۳۹۷۳	۱۱۱۱۱۱۳	ریاضی ۱	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۰۳۲	درسمانه	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم آور		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲	۳۹۷۳	۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	قسمت دوم، کل بخش انتگرال و تابعهای غیر جبری، تابعهای نمایی، لگاریتمی و مثلثاتی، روشهای دیگر انتگرال گیری و قسمت سوم از فصل ۹ تا آخر (تابع چند متغیره و انتگرال دو گانه و معادله دیفرانسیل) مطالعه شود.	۱۶۷۸
۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۰۶	پروتوزئولوژی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۸۷۷	درسمانه	پروتوزئولوژی	محمدرضا مهرکار اصل		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۰۷	آزمایشگاه پروتوزئولوژی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۹۸	درسمانه	آزمایشگاه پروتوزئولوژی	محمد رضا مهرکاراصل		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶		تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۰۹	آزمایشگاه تشریح ومورفولوژی گیاهی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۵۴۳۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداف		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۰	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۲۶۸	آزمایشی	بیوشیمی عمومی	حبیب اله ناظم		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۳۱	آزمایشی	مبانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۳	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۱۳	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	علامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۳	صفحه ۷۳ از ۱-۲-۳ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۳-۵-۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۲، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمونوکاریتاسه، صفحه ۲۱۴ اپوگوناسه، صفحه ۲۱۵ شینو چرریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۳ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۳۶، صفحه ۲۴۰ گزبریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کملیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکانولاس تا راسته پوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گزانتوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۱۰	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۸۸	درسمانه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۴	تالوفیتها	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۱۷	آزمایشی	تالوفیتها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۳۳		تستی	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	۱۵۷۳	مطالعه گفتار ۳ و ۲ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فردادرس) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۷	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی ومولکولی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۴۶	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فریا پورحجمی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۲۴		تستی	۹۲۳۳	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۳۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۱۵	درسمانه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱		تشریحی	۴۸۹۱	درسمانه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۳	زیست شناسی پرئوی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۲۳۱	آزمایشی	زیست شناسی پرئوی	صفیه صوفیان- سعید رضایی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۲۴		تستی	۴۸۷۴	درسمانه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۷۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۳	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۵	متون زیست شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۸۰	قطعی	متون تخصصی زیست شناسی	حبیب اله دبیری		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۶	میکروبیولوژی محیطی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۷۳	آزمایشی	میکروبیولوژی محیطی	شایسته سپهر		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۷	یافت شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۳	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۸	آزمایشگاه یافت شناسی	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۷۵	قطعی	آزمایشگاه یافت شناسی	فردوس نخعی گازرونی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴		تستی	۵۳۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ پی مهرگان	هنیژه کریمی		۱۳۹۳	شاهد	--	
۲۶	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهوش رکیخانی		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۶		تستی	۵۴۴۵	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۸	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۳۳	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱		۳۳	تشریحی	۳۹۴۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۰۸	درسمانه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نورجاده		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۰	۱		۳۳	تشریحی	۴۸۸۵	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	سوسن لامیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی درگیاهان	۳	۰	۱۶		تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۳	۱۱۱۳۰۳۶	زئتیک	۴	۰	۳۳		تستی	۴۹۵۴	قطعی	مبانی زئتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۳۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱	۳۲		تشریحی	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۲	۲	۰	۱۶		تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۲	فرشته شامحمدی- علی اصغر پیله وریان		۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.	۳۱۴۱
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۶		تستی	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۱	۳۲		تشریحی	۴۹۲۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۲	۰	۱۶		تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷ و ۸ حذف شود	۱۸۷۲
۳۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶		تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۰	۱	۳۲		تشریحی	۴۸۷۵	درسنامه	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۴	زیست شناسی انگلها	۲	۰	۱۶		تستی	۵۲۷۰	آزمایشی	زیست شناسی انگلها	فروغ احمدی- حبیب اله ناظم		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۵	آزمایشگاه زیست شناسی انگلها	۰	۱	۳۲		تشریحی	۴۸۵۸	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی انگلها	فروغ احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۶	جین شناسی	۲	۰	۱۶		تستی	۴۹۶۸	قطعی	جین شناسی نظری	کاظم ربیور		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۷	آزمایشگاه جین شناسی	۰	۱	۳۲		تشریحی	۴۸۲۴	آزمایشی	جین شناسی عملی	کاظم ربیور- هما محسنی کوچصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۲	۰	۱۶		تستی	۴۸۲۳	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۹	اکولوژی	۳	۰	۳۴		تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	۹۹۱
۴۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۰	اکولوژی عملی	۰	۱	۳۲		تشریحی	۴۹۱۶	درسنامه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	درس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی می باشد	۱۸۶۶
۴۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشدوموگیاهی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۲	ویروس شناسی	۲	۰	۱۶		تستی	۶۹۷۱	درسنامه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۵۷	پایان نامه	۵	۳	۶۴		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۵۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۱۲	بیوشیمی ۲	۳	۰	۳۴		تستی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۵۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۱۵	زیست شناسی مولکولی	۲	۰	۱۶		تستی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۵۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۲۴	ایمونولوژی	۳	۰	۱۶		تستی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۵۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۰۹	فیزیک	۴	۰	۲۳		تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	۷۹۷
۵۴	۳۹۷۲	۱۱۱۳۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱	۳۲		تشریحی	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۵	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۸۲	شیمی ۱	۳	۰	۳۴		تستی	۵۰۶۳	قطعی	سید احمد میرشکرابی	شیمی عمومی ۱		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹
۵۶	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۸۳	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱	۳۲		تشریحی	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۷	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۸۴	شیمی ۲	۲	۰	۱۶		تستی	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۹۱۷
۵۸	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۸۵	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱	۳۲		تشریحی	۵۲۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور- علی مولوی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۵۹	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۳	۰	۳۴		تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۲: بخش ۳-۳-۳ پلیمر شدن آلن ها، فصل ۳: بخش ۴-۳ ترکیبات اروماتیک چند حلقه ای، تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴)، فصل ۵: بخش ۵-۳ تهیه ترکیبات آلی فلزی از آلکیل هالیدها، فصل ۶ : اپوکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸، فصل ۷ : هالوزن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۳) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.	۵
۶۰	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۸۷	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱	۳۲		تشریحی	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۱	۳۹۷۲	۱۱۱۴۰۹۱	شیمی محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستی	۵۴۷۷	آزمایشی	شیمی محیط زیست	کامیلازجاجی- ذوالفقار رضوانی- محسن قاسمیان خجسته		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۷۲	۱۱۱۵۲۱۴	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲	۰	۱۶		تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶۳	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۸۳	آمار زیستی	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۴۹۶۳	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیعی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۵)، (به جزء بخش های ۵-۲ و ۵-۴) و فصل ۷ مطالعه شود.	۷۳۰
۶۴	۳۹۷۲	۱۲۱۴۱۰۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۳۸۸۶
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	۵۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۴۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۱۲			تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۲۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۷۳	۳۹۷۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد حواد هراتی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۴	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دقت نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۵	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۶	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۲۹۲	سمت	--	
۷۷	۳۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۷۸	۳۹۷۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۲۹۲	نشر معارف	۲۲۲۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۹	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۸۰	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸۱	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۲	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	