

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

۲۰۰۹ شماره گزارش:

۵۰: کارشناسی

دانشکده: ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی ۱۲: زیست شناسی

رشرته ۱۲: زیست شناسی سلولی و مولکولی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۱۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۱۱

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ - ۱۱:۱۷

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۴۰۱۷	۴۰۱۲	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۴۸۴۶	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده احسانی طباطبائی، فریبا بورخیمی	۱۳۹۱	پیام نور	--	--			
۲	۱۱۱۴۴۶۱	۴۰۱۲	آزمایشگاه مبانی جانورشناسی	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	آزمایشگاه مبانی جانورشناسی	-	۱۳۰۰	-	--	۹۹۱	پیام نور	علی اصغر نیشاپوری	
۳	۱۱۱۴۴۶۲	۴۰۱۲	مبانی بوم شناسی	تستی	۲۴	۰	۲	۳۲	۷۹۹۸	آزمایشگاه مبانی بوم شناسی	اکولوژی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴	۱۱۱۴۶۳	۴۰۱۲	بیوشیمی ساختار	تستی	۲۴	۰	۲	۳۲	۷۹۸۷	بیوشیمی ساختار	قطعی	۱۳۸۸	پیام نور	۷۷۹	۷۷۹	عذر رسانی چادگانی	مانای بیوشیمی	
۵	۱۱۱۴۶۷	۴۰۱۲	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--	سیرین معتمد	مانای بیوشیمی عملی	
۶	۱۱۱۴۶۶	۴۰۱۲	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--	جلایری	جلایری	
۷	۱۱۱۴۸۹	۴۰۱۲	زنگنه باه	تستی	۲۴	۰	۲	۳۲	۱۳۰۱۹	زنگنه باه	آزمایشگاه مبانی ژنتیک	۱۳۹۹	پیام نور	--	--	آزمایشگاه کاوبوی	آزمایشگاه کاوبوی	
۸	۱۱۱۴۹۰	۴۰۱۲	مبانی زیست شناسی تکوینی	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	مبانی زیست شناسی تکوینی	آزمایشگاه مبانی ژنتیک باه	۱۳۹۰	پیام نور	--	--	سید یوسف سیدنی	سید یوسف سیدنی	
۹	۱۱۱۴۵۰۱	۴۰۱۲	بروزه کارشناسی	طبق نظر استاد	۳۲	۰	۲	۳۲	۷۵۴۲	بروزه کارشناسی	طبق نظر استاد	۱۳۹۰	پیام نور	--	--	زیارتی	زیارتی	
۱۰	۱۱۱۴۵۱۲	۴۰۱۲	آزمایشگاه مبانی گاه شناسی	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۱۱۲۵۰۹	آزمایشگاه مبانی گاه شناسی	جروه	۱۳۹۷	پیام نور	--	--	پیغمبر صالحی، منصور خانی	پیغمبر صالحی، منصور خانی	
۱۱	۱۱۱۴۵۲۱	۴۰۱۲	آزمایشگاه مبانی گاهی	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۱۳۰۱۵	آزمایشگاه مبانی گاهی	آزمایشگاه مبانی گاهی	۱۳۹۹	پیام نور	--	--	مانای فیزیولوژی	مانای فیزیولوژی	
۱۲	۱۱۱۴۵۲۲	۴۰۱۲	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	طبق نظر استاد	۳۲	۱	۰	۳۲	۷۵۴۲	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--	کاهی	کاهی	
۱۳	۱۱۱۴۵۲۲	۴۰۱۲	زیست شناسی پرتوی	تستی	۲۴	۰	۲	۳۲	۱۳۰۸۸	زیست شناسی پرتوی (ویراست دوم)	کتاب	۱۳۹۹	پیام نور	--	--	صفهه صوفیان	صفهه صوفیان	
۱۴	۱۱۱۴۵۲۲	۴۰۱۲	ایمنی شناسی	تستی	۲۴	۰	۲	۳۲	۱۳۲۱۰	ایمنی شناسی	کتاب	۱۴۰۰	پیام نور	--	--	فاطمه شهبازی، سیده افروز عظیمی	فاطمه شهبازی، سیده افروز عظیمی	
۱۵	۱۱۱۴۵۲۲	۴۰۱۲	متون تخصصی زیست شناسی سلولی و مولکولی	تستی	۱۶	۰	۲	۳۲	۱۳۲۱۱	متون تخصصی زیست شناسی سلولی و مولکولی	کتاب	۱۴۰۰	پیام نور	--	--	فرا	فرا	
۱۶	۱۱۱۴۵۲۴	۴۰۱۲	مبانی مهندسی ژنتیک	طبق نظر استاد	۱۶	۰	۲	۳۲	۷۵۴۲	مبانی مهندسی ژنتیک	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	پیام نور	--	--	زیارتی	زیارتی	
۱۷	۱۱۱۴۵۴۶	۴۰۱۲	روش های آزمایشگاهی در زیست شناسی و مولکولی	طبق نظر استاد	۱۶	۰	۲	۳۲	۷۵۴۲	روش های آزمایشگاهی در زیست شناسی و مولکولی	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	پیام نور	--	--	آزمایشگاه زیست شناسی	آزمایشگاه زیست شناسی	
۱۸	۱۱۱۴۵۴۶	۴۰۱۲	اخلاق زیستی	تستی	۱۶	۰	۲	۳۲	۱۳۰۵۷	اخلاق زیستی	کتاب	۱۳۹۹	پیام نور	--	--	میانای فر- راسخ	میانای فر- راسخ	
۱۹	۱۱۱۴۵۴۶	۴۰۱۲	مبانی گاه شناسی	تستی	۱۶	۰	۲	۳۲	۷۹۴۳	مبانی گاه شناسی	طبقی	۱۳۹۱	پیام نور	۷۷۷	گفتار اول: کل گفتار حذف، گفتار سوم: از ساختار بیرونی ریشه تا انهای گفتار حذف، گفتار جهار، از رسید ساقه تا انهای گفتار حذف، گفتار بجم: از ساختار درونی برگ تا انهای گفتار حذف، گفتار شسته: کل گفتار حذف، گفتار هفتم: از گرده افسانی تا انهای گفتار حذف، گفتار هشتم: از دانه تا انهای گفتار حذف، گفتار هدهم: کل گفتار حذف، گفتار باردهم: مباحث تحت عنوان توید مبنی و چرخه های انواع حلیک ها حذف، گفتار دوازدهم: مباحث مربوط به راسته های قارچ ها حذف، گفتار سیزدهم و جهاده: صرف خلاصه گفتار مطالعه شود، گفتار بارزدهم: از چرخه زندگی بارزدگان تا نهان دانگان و از چرخه زندگی نهان دانگان تا آخر گفتار حذف، گفتار شارزدهم و هفدهم: کل گفتار حذف.	فریده دخت سید مطفری		
۲۰	۱۱۱۴۶۱۵	۴۰۱۲	ایمنی گاه شناسی	تستی	۱۶	۰	۲	۳۲	۱۳۰۲۰	ایمنی زیستی	زیست شناسی گاه شناسی	۱۳۹۹	پیام نور	--	--	زیارتی	زیارتی	
۲۱	۱۱۱۴۶۱۶	۴۰۱۲	ریاضیات زیستی	تستی	۲۴	۰	۲	۳۲	۵۰۷۶	ریاضیات زیستی	آزمایشگاه مبانی عمومی	۱۳۹۰	پیام نور	۷۸۸۲	۷۸۸۲	فصل های ۴، ۱ و ۱۰ حذف شود	فصل های ۱۲ و ۱۱ حذف شود	
۲۲	۱۱۱۴۶۱۷	۴۰۱۲	کامپیوتر و محاسبات زیستی	طبق نظر استاد	۲۲	۱	۱	۳۲	۱۳۰۱۱	کامپیوتر و محاسبات زیستی	آزمایشگاه مبانی گاه شناسی	۱۳۹۹	پیام نور	--	--	حمد درویش نیا	آزمایشگاه مبانی گاه شناسی	
۲۳	۱۱۱۴۶۱۸	۴۰۱۲	مبانی حاور شناسی	تستی	۱۶	۰	۲	۳۲	۱۳۰۱۷	مبانی حاور شناسی	طبقی	۱۳۹۱	پیام نور	--	--	زیارتی	زیارتی	
۲۴	۱۱۱۴۶۱۹	۴۰۱۲	همارهای کار افرینی و اشتغال در زیست شناسی	طبق نظر استاد	۳۲	۸	۱	۳۲	۷۵۴۲	همارهای کار افرینی و اشتغال در زیست شناسی	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	پیام نور	--	--	بدون منبع	بدون منبع	
۲۵	۱۱۱۴۶۲۱	۴۰۱۲	مبانی فیزیولوژی جانوری	طبق نظر استاد	۱۶	۰	۲	۳۲	۷۵۴۲	مبانی فیزیولوژی جانوری	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	پیام نور	--	--	بدون منبع	بدون منبع	
۲۶	۱۱۱۴۶۲۹	۴۰۱۲	بیوشیمی متابولیسم	تستی	۱۶	۰	۲	۳۲	۴۹۸۷	بیوشیمی متابولیسم	آزمایشگاه مبانی بود	۱۳۸۸	پیام نور	۲۸۰	۲۸۰	عذر رسانی چادگانی	مانای بیوشیمی	
۲۷	۱۱۱۴۶۲۱	۴۰۱۲	زنگنه مولکولی	طبق نظر استاد	۱۶	۰	۲	۳۲	۷۵۴۲	زنگنه مولکولی	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	پیام نور	--	--	بدون منبع	بدون منبع	
۲۸	۱۱۱۴۶۲۲	۴۰۱۲	ساختار و عملکرد غشاء های سلولی	طبق نظر استاد	۱۶	۰	۲	۳۲	۷۵۴۲	ساختار و عملکرد غشاء های سلولی	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	پیام نور	--	--	بدون منبع	بدون منبع	
۲۹	۱۱۱۴۶۲۳	۴۰۱۲	مبانی مکروبیولوژی	تستی	۱۶	۰	۲	۳۲	۹۳۲۲	مبانی مکروبیولوژی	آزمایشگاه مبانی مکروب شناسی	۱۳۹۳	پیام نور	--	--	محبوبه میرحسینی- امیراسلان	کاوبوی فرد	
۳۰	۱۱۱۴۶۲۴	۴۰۱۲	آزمایشگاه مبانی مکروبیولوژی	طبق نظر استاد	۲۲	۱	۰	۳۲	۴۸۴۱	آزمایشگاه مبانی مکروبیولوژی	آزمایشگاه مبانی مکروبیولوژی	۱۳۹۰	پیام نور	--	--	بروانه خوشرو	آزمایشگاه مبانی مکروبیولوژی	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۱۱: ترم اعمال قانون: ۴۰۱۱:

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ - ۱۱:۱۷
صفحه: ۲ از ۲

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	تعداد منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۴۶	۲۲	۰	۳	۲۲	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	سالولی	ساختمان و عملکرد اندامک های سالولی
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۴۷	۲۲	۰	۳	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	کاریوت ها	زیست شناسی مولکولی برو
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۴۸	۲۲	۰	۳	۶۴	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	مولکولی	آزمایشگاه زیست شناسی
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۴۹	۲۵	۰	۳	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	بیوفریک	مانی محیط زیست شناخت
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۵۰	۲۶	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	مولکولی	مانی محیط زیست شناخت
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۵۱	۲۷	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	بیوفریولوژی میکروبی	جرخه سالولی و مسیرهای بیام
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۵۲	۲۸	۰	۳	۲۴	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	رسانی	روش های تشخیص مولکولی
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۵۳	۲۹	۰	۳	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	سالولی	سالولی و شبیه سازی
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۵۵	۳۰	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	مولکولی	آزمایشگاه زیست شناسی سلول
۳۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۵۸	۳۱	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	های بنیادی	مانی زیست شناسی سلول
۳۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۵۹	۳۲	۰	۳	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	زیست شناسی اسکلت سالولی	زیست شناسی اسکلت سالولی
۳۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۶۰	۳۳	۰	۳	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	مولکولی سرطان	مانی زیست شناسی سرطان
۳۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۶۱	۳۴	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	بافت	بافت و زیست شناسی
۳۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۶۲	۳۵	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	کارهایی	کارهایی در زیست شناسی
۳۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۶۴	۳۶	۰	۱	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	زیست شناسی سلول های عصبی و عضلانی	زیست شناسی سلول های عصبی و عضلانی
۳۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۶۶۵	۳۷	۰	۲	۱۶	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	فیزیک عمومی ۱	فیزیک عمومی ۱
۳۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۰۹	۳۸	۰	۳	۲۴	۵۳۸۰	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	ستی	۵۳۸۰	فیزیک پایه ۱	بام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، (بخش های ۱-۳ و ۲-۳)، (۴، (بخش های ۱-۳ و ۲-۳)، (۵، (بخش های ۱-۳، ۲-۳، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۶)، (۶، (بخش های ۸-۶ تا آخر فصل)، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷) مطالعه شود.
۳۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۱۰	۳۹	۰	۱	۲۲	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	بام نور	انجام آزمایش
۴۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۰۳	۴۰	۰	۱	۲۲	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	بام نور	احمد بایانزاد دهکی
۴۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۰	۴۱	۰	۲	۱۶	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی شیمی عمومی ۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	بام نور	محمد حسین روستایی
۴۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۱	۴۲	۰	۱	۲۲	۵۰۰۲	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی ۱	کمک درسی	ستی	۵۰۰۲	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی ۱	بام نور	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.
۴۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۲	۴۳	۰	۲	۲۴	۵۰۰۲	شیمی عمومی ۱	آزمایشی	ستی	۵۰۰۲	شیمی عمومی ۱	بام نور	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۴۵ و از صفحه ۱۹۳ تا صفحه ۲۱۴ حذف شود.
۴۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۳	۴۴	۰	۲	۲۴	۵۰۶۲	قطعی	آزمایشی	ستی	۵۰۶۲	قطعی	بام نور	سید احمد میرشکرایی
۴۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۴	۴۵	۰	۲	۲۴	۵۰۷۸	شیمی الی	آزمایشی	ستی	۵۰۷۸	شیمی الی	بام نور	پخشعلی معصومی - علیرضا سایی
۴۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۵	۴۶	۰	۲	۲۴	۵۹۹۹	آزمایشگاه شیمی الی	آزمایشگاه شیمی الی	طبق نظر استاد	۵۹۹۹	آزمایشگاه شیمی الی	بام نور	طیبه برتوی
۴۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۶	۴۷	۰	۱	۲۲	۱۹۸۷	کارگاه آمار ریاضی	کارگاه آمار ریاضی	طبق نظر استاد	۱۹۸۷	کارگاه آمار ریاضی	بام نور	مسعود بارمحمدی
۴۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۷	۴۸	۰	۱	۲۲	۱۹۸۷	آمار ریاضی - بهرام ضیغمی	آمار ریاضی - بهرام ضیغمی	طبق نظر استاد	۱۹۸۷	آمار ریاضی - بهرام ضیغمی	بام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۵۰	۴۹	۰	۲	۱۶	۴۹۶۳	شناخن محتوط زیست	درسنامه	ستی	۴۹۶۳	شناخن محتوط زیست	بام نور	بنفسنه برخودار
۵۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۸	۵۰	۰	۲	۱۶	۴۹۳۶	فاسخه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	ستی	۴۹۳۶	فاسخه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	بام نور	امیر خوش و دیگران
۵۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۶۹	۵۱	۰	۲	۱۶	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی ۱	کتاب	ستی	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی ۱	بام نور	دکتر جعفری گوهر
۵۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۷۸	۵۲	۰	۱	۱۶	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	کتاب	ستی	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	بام نور	از ابتدای ۱۲۴ تا صفحه ۲۸۸ از ابتدای ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۷۹	۵۳	۰	۲	۱۶	۱۱۹۲۰	فارسی عمومی	درسنامه	ستی	۱۱۹۲۰	فارسی عمومی	بام نور	اسمای خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۸۰	۵۴	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تریت بدنه و زینه	آزمایشی	ستی	۵۰۷۷	تریت بدنه و زینه	بام نور	اوالفصل فراهانی
۵۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۸۱	۵۵	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تریت بدنه عمومی ۲	آزمایشی	ستی	۴۹۸۲	تریت بدنه عمومی ۲	بام نور	اوالفصل فراهانی
۵۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۸۲	۵۶	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تریت بدنه عمومی ۱	آزمایشی	ستی	۵۰۷۷	تریت بدنه عمومی ۱	بام نور	اوالفصل فراهانی
۵۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۸۳	۵۷	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تریت بدنه عمومی ۲	آزمایشی	ستی	۴۹۸۲	تریت بدنه عمومی ۲	بام نور	علی اکبر احمدی - حسن دروش
۵۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۴۸۴	۵۸	۰	۲	۱۶	۵۲۶۹	مانی کارآفرینی	کتاب	ستی	۵۲۶۹	مانی کارآفرینی	کارآفرینی	کارآفرینی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۱۱: ترم اعمال قانون: ۴۰۱۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۶	۱۲۲۰۴۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	ستی	۱۲۵۴۹	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و انسپیسها	کتاب	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فرید- سید محمدحسین راحی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۶۷	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	ستی	۱۱۹۴۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (۵) (ویراست سوم)	کتاب	یحیی فوزی تویسرکاری	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	چاپ موجود	--	--
۶۸	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲	۰	ستی	۸۲۰	القرآن الکریم	کتاب	-	سamt	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	--
۶۹	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	ستی	۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شرتی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	سمت	--	--
۷۰	۱۲۲۳۱۷۴	اشنایی با قانون اساسی ایران	۱۲	۰	ستی	۱۱۹۳۹	مخصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج. ۱.۱.	کتاب	محسن ملک افضلی اردکانی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	نشر معارف	--	--
۷۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۲	۰	ستی	۱۲۵۹۰	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	کتاب	حسن خسروی	چاپ پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۲	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	ستی	۱۲۵۰۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	محمد مطفوی اسدی	چاپ پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	ستی	۱۲۵۰۰	آنالیز اسلامی ۱	کتاب	ابوالحسن غفاری	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	ستی	۱۲۵۶۸	آنالیز اسلامی ۲	کتاب	جمعی از نویسندان	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۵	۱۲۲۳۰۷۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	ستی	۱۱۹۵۰	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	کتاب	احمد حسین شریفی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	نشر معارف	--	--
۷۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	ستی	۱۲۵۵۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	محمدعلی رضابی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بوجت بور- علیرضا کمالی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--
۷۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۱۲	۰	ستی	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی؛ منابی و مفاهیم	کتاب	مهدي طیبزاده، محمدمعلم زاده نوري، حمیدرضا مطاهری سیف، مهدی احمدبیو، علی مهدوی فرد، محمدرضا فلاح	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--
۷۸	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	ستی	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	کتاب	علی رهبر اسلامی	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	--
۷۹	۱۲۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	ستی	۱۲۵۴۸	دانش خانواده و جمعیت	کتاب	جمعی از نویسندان	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۴۰۱	نشر معارف	--	--