

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۶۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱:

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

زمان: ۱۰:۳۲ - ۰۶/۰۶/۱۳۹۷  
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت واحد	تعداد ساعت تئوری عملی	تعداد ساعت تئوری عالی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۹۱	۱	۰	۳	۳	۵۰۴۲	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم آور	ریاضی عمومی ۱	۱۳۸۸	پیام نور	--
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۴۹۰	۱	۰	۳	۳	۸۹۲۰	ریاضی عمومی ۱	شمسه راهی	ریاضیات پایه و مقدمات آمار	۱۳۹۳	پیام نور	۹۹۷
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۵۰۰	۲	۰	۳	۳	۸۲۰۲	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی جلد دوم	۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱۲	۱	۰	۲	۲	۵۱۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۲۳
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۰	۲	۰	۲	۲	۴۹۱۵	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۱	۲	۰	۲	۲	۴۸۹۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۹۰	پیام نور	--
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۲	۱	۰	۱	۱	۴۹۷۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا فربانی	مه لقا فربانی- خرسو کلانتری	۱۳۸۹	پیام نور	--
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۰	۲	۰	۲	۲	۴۹۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا فربانی	مه لقا فربانی- خرسو کلانتری	۱۳۸۹	پیام نور	--
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۸	۳	۰	۳	۳	۵۰۲۲	امول روشهای ره بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دینا عزیزان	کمل درسی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۱۲	۴	۰	۴	۴	۴۸۸۸	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد	درستامه	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۰۹	۵	۰	۵	۵	۵۰۲۲	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	محتی نداف	درستامه	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶	۶	۰	۶	۶	۷۵۴۲	آزمایشگاه مبانی حاورشناسی	-	بدون منع	۱۳۹۰	-	--
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۱	۷	۰	۷	۷	۷۵۴۲	آزمایشگاه مبانی حاورشناسی	-	بدون منع	۱۳۹۰	-	--
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۲	۸	۰	۸	۸	۴۹۹۸	آزمایشگاه مبانی حاورشناسی	علی اصغر نیشاپوری	اکولوژی عمومی	۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۳	۹	۰	۹	۹	۴۹۷۸	بیوشیمی ساختار	عذر ربانی حادگانی	مانی بیوشیمی	۱۳۸۸	پیام نور	۷۷۹
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۴	۱۰	۰	۱۰	۱۰	۴۸۲۱	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	نسرين معتمد	مانی بیوشیمی عملی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۵	۱۱	۰	۱۱	۱۱	۷۵۴۲	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	بدون منع	فایق منع	۱۳۹۰	-	--
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۶	۱۲	۰	۱۲	۱۲	۷۵۲۳	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی	بدون منع	فایق منع	۱۳۹۰	-	--
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۷	۱۳	۰	۱۳	۱۳	۵۱۱۷	آزمایشگاه قارچ شناسی	تالو قیتها	آزمایشگاه قارچ شناسی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۴۹۶
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۸	۱۴	۰	۱۴	۱۴	۷۵۲۳	آزمایشگاه قارچ شناسی	بدون منع	فایق منع	۱۳۹۰	-	--
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۶۹	۱۵	۰	۱۵	۱۵	۱۱۲۷۶۲	آزمایشگاه میانی حاورشناسی	جروه	آزمایشگاه میانی حاورشناسی	۱۳۹۷	پیام نور	--
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۷۰	۱۶	۰	۱۶	۱۶	۷۵۴۲	میکروبیولوژی گیاهی (۱)	بدون منع	فایق منع	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۷۹	۱۷	۰	۱۷	۱۷	۵۴۶۰	فیزیولوژی گیاهی (۱) (تغییه و جذب)	فیزیولوژی گیاهی ۱	آزمایشگاه میانی فیزیولوژی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۸۰	۱۸	۰	۱۸	۱۸	۴۹۸۷	بیوشیمی متابولیسم	عذر ربانی حادگانی	مانی بیوشیمی	۱۳۸۸	پیام نور	۳۸۰
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۸۱	۱۹	۰	۱۹	۱۹	۷۵۲۳	آزمایشگاه میانی متابولیسم	بدون منع	فایق منع	۱۳۹۰	-	--
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۸۲	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۴۹۲۲	آزمایشگاه میانی متابولیسم سلولی و مولکولی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	قطعي	۱۳۹۰	پیام نور	۱۵۷۳
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۸۳	۲۱	۰	۲۱	۲۱	۴۸۴۶	آزمایشگاه میانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده احسانی طباطبائی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۴۸۴	۲۲	۰	۲۲	۲۲	۵۱۴۷	فیزیولوژی گیاهی (۲) (تغییه و تنفس)	فریده احسانی طباطبائی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	۱۳۹۰	پیام نور	--



## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	شماره تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع							
۶۳	۱۱۱۴۳۶۳	شیمی عمومی ۲	۳۴	۰	۳	تستی	۵۲۷۰	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی-	حسین صلوانی	۱۳۹۲	۲۸۸۰
۶۴	۱۱۱۴۳۶۴	شیمی آلی ۱	۲۴	۰	۳	تستی	۵۲۸۷	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی	بیام نور	۱۳۹۲	۳۱۰۹
۶۵	۱۱۱۴۲۴۵۰	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲۲	۱	۰	تشریحي	۶۹۹۹	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه برتو	متومن آزمایشگاهی	بیام نور	--
۶۶	۱۱۱۷۲۲۸	کارگاه آموزنستی	۱۰۹۷۸	۱۶	۱	تشریحي	۱۰۹۷۸	کارگاه آموزنستی	مسعود یارمحمدی	کارگاه آموزنستی	بیام نور	--
۶۷	۱۱۱۷۲۳۰	آمار زیستی	۴۹۶۳	۱۶	۰	تستی و تشریحي	۸۱۶۴	آمار زیستی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	درستامه	بیام نور	--
۶۸	۱۲۱۱۴۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	تستی	۸۱۶۴	آمار زیستی	امیرخواص- اکبر حسینی فلجه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی باکور	فلسفه اخلاق	بیام نور	--
۶۹	۱۲۱۲۲۰۵	زبان خارجی	۵۰۲۷	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	بیام نور	--
۷۰	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	تستی	۱۰۹۱۶	آشنایی با زبان دانش	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان	کتاب	۱۳۹۶	۲۸۸۶
۷۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۴۹۶۷	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	فارسی عمومی	بیام نور	۵۴
۷۲	۱۲۱۰۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	--
۷۳	۱۲۱۰۴۲۰	ورزش ورزه	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	--
۷۴	۱۲۱۰۵۲۱	تربیت بدنی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	--
۷۵	۱۲۱۰۴۳۲	ورزش ۱	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	تستی	۴۹۸۲	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	بیام نور	--
۷۶	۱۲۱۸۸۸	کارآفرینی	۵۳۶۹	۱۲	۰	تستی	۵۳۶۹	کارآفرینی	علی اکبرحمدی- حسن درویش	میانی کارآفرینی	بیام نور	۹۱۶
۷۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۵۶۷۵	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۵	انقلاب اسلامی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	بیام نور	--
۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷۰۰۷	۱۲	۰	تستی	۷۰۰۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام رهبری) مقطشم رهبری	۱۲۸۸
۷۹	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰	۰	۲	تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	کتاب	چاپ موجود	--
۸۰	۱۲۲۰۸۹	ارزشیابی دفع مقدس	۷۲۷۱	۱۲	۰	تستی	۷۲۷۱	ارزشیابی با علم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	کتاب	سمت	--
۸۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اسلامی ایران	۵۶۶۸	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۸	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی اسلامی ایران	مهدی نظر پور	کتاب	بیام نور	--
۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تدبیر اسلام و ایران	۹۲۳۲	۱۲	۰	تستی	۹۲۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه حان احمدی	کتاب	بیام نور	۳۲۴۲
۸۳	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۵۶۶۶	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	حعرف سیاحتی- محمد محمد رضایی	آزمایشی	بیام نور	--
۸۴	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۵۶۶۷	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	حعرف سیاحتی- محمد محمد رضایی	آزمایشی	بیام نور	--
۸۵	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۵۶۷۳	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	آزمایشی	بیام نور	--
۸۶	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۸۲۴۸	۱۲	۰	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آزمایشی	بیام نور	--
۸۷	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۵۶۶۵	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد داویدی	آزمایشی	بیام نور	--
۸۸	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۵۶۷۷	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشداد تهرانی	آزمایشی	بیام نور	--
۸۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۹۸۶۹	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندهان	کتاب	نهاد نمایندگی مفام معظم رهبری(نشر مغاری)	--