

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی							
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۳۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۲		درسمانه	ریاضی عمومی ۱	جوانگیر چشم اور		۱۳۸۸	پیام نور	--
	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۳۹	ریاضی عمومی ۱					۸۹۳۰	ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲	شمیسه زاهدی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۹۷
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۵۵۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۲		۸۲۰۲	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	--
	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۶۲	بیوشیمی ساختار	۳	۰	۳۲		۴۹۸۷	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۷۷۹
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۶۴	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	۱	۰		۲۳	۴۸۲۱	مبانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۶۵	مبانی فیزیولوژی جانوری	۳	۰	۳۲		۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۶۶	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی جانوری	۱	۰		۲۳	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۸۰	بیوشیمی متابولیسم	۳	۰	۳۲		۴۹۸۷	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۳۸۰
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۸۱	آزمایشگاه بیوشیمی متابولیسم	۱	۰		۲۳	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۸۲	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۰	۳۲		۴۹۳۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	۱۵۷۲
	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۸۳	آزمایشگاه مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۰		۳۲	۴۸۴۶	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فریا پورحیمی		۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۸۹	ژنتیک پایه	۳	۰	۳۲		۱۳۰۱۹	ژنتیک پایه	امیرارسلان کاویانی		۱۳۹۹	پیام نور	--
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۹۰	آزمایشگاه ژنتیک پایه	۱	۰		۳۲	۴۹۱۱	آزمایشگاه مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۹۵	ژنتیک مولکولی	۳	۰	۳۲		۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۲۳۹۶	آزمایشگاه ژنتیک مولکولی	۱	۰		۳۲	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۰۱	مبانی زیست شناسی تکوینی	۲	۰	۲۴		۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۰۸	مبانی بیوانفورماتیک	۳	۰	۱۶		۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۱۳	مبانی فیزیولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶		۱۳۰۱۵	مبانی فیزیولوژی گیاهی	بهروز صالحی، منصور خرائی		۱۳۹۹	پیام نور	--
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۱۳	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی	۱	۰		۳۲	۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۱۳	ایمنی شناسی	۳	۰	۱۶		۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۱۳	مبانی مهندسی ژنتیک	۳	۰	۱۶		۷۵۳۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۱۳	اخلاق زیستی	۲	۰	۱۶		۱۳۰۵۷	اخلاق زیستی	مینایی فر- راسخ		۱۳۹۹	پیام نور	--
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۱۳	ایمنی زیستی	۳	۰	۱۶		۱۳۰۳۰	ایمنی زیستی	مینایی فر- راسخ		۱۳۹۹	پیام نور	--
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۰	ساختار و تنوع گیاهی	۳	۰	۳۲		۴۹۳۳	زیست شناسی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	پیام نور	۳۳۲۳
	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۱	آزمایشگاه ساختار و تنوع گیاهی	۱	۰		۳۲	۱۱۲۵۹	جزوه	بهروز صالحی-امیرحسین فرقانی		۱۳۹۷	پیام نور	--
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۲	ساختار و تنوع جانوری	۳	۰	۳۲		۱۳۰۱۷	آزمایشی	حمید درویش نیا		۱۳۹۹	پیام نور	--
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۳	آزمایشگاه ساختار و تنوع جانوری	۱	۰		۳۲	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۴	ساختار و تنوع میکروبی	۳	۰	۳۲		۹۲۲۳	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	امیرارسلان کاویانی فرد	۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۵	آزمایشگاه ساختار و تنوع میکروبی	۱	۰		۳۲	۴۸۳۱	آزمایشی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۶	پروژه	۳	۰	۱۶		۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۷	فیزیولوژی میکروبی	۳	۰	۳۲		۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۸	آزمایشگاه فیزیولوژی میکروبی	۱	۰		۳۲	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۷۹	باکتری شناسی پزشکی ۱	۳	۰	۳۲		۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۰	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۱	۱	۰		۳۲	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۱	میکروبیولوژی صنعتی	۳	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۲	آزمایشگاه میکروبیولوژی صنعتی	۳	۱۰	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۶	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۳	میکروبیولوژی محیطی	۳	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۷	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۵	باکتری شناسی پزشکی ۲	۳	۲۴	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۸	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۶	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲	۳	۲۴	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۹	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۷	میکروبیولوژی غذایی	۳	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی غذایی	۳	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۸۹	فارچ شناسی	۳	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۹۰	آزمایشگاه فارچ شناسی	۳	۲۴	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۹۱	مبانی زیست فناوری میکروبی	۳	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۹۲	تکامل	۳	۲۴	۱۱۵۵۶	آزمایشی	تکامل موجودات زنده	قادر حبیبی چهار برج	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۹۳	ویروس شناسی	۳	۲۴	۶۹۷۱	درسنامه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۱۲۵۹۴	اکولوژی عمومی	۳	۲۴	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری	۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۳ حذف شود.
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۱۲۴۰۹	فیزیک عمومی ۱	۳	۲۴	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	۲۸۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۱-۳ و ۲-۳)، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴، ۴-۵، ۵-۶، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳، ۱۳-۱۴، ۱۴-۱۵، ۱۵-۱۶ مطالعه شود.
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۱۲۴۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۳	۲۴	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	۱۶۶۷	انجام ۱۰ آزمایش
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۰۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۳	۲۴	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقریافه داوودی	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۶۲	شیمی عمومی ۱	۳	۲۴	۵۰۰۲	کتاب درسی	راههای حل مسائل در شیمی عمومی	جواد محمدی پور	۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۲۹	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.
	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۶۲	شیمی عمومی ۱			۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۷۹	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۴۵ و از صفحه ۱۹۳ تا صفحه ۳۱۴ حذف شود.
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۶۳	شیمی عمومی ۲	۳	۲۴	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب الهی- حسین صلواتی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸۰	فصل های ۲ و ۸ حذف شود.
۵۲	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۶۴	شیمی آلی ۱	۳	۲۴	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی	۱۳۹۲	پیام نور	۳۱۰۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۶۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	۲۴	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرتوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۰۱	۱۱۱۷۲۲۸	کارگاه آمارزیستی	۳	۱۶	۱۰۹۸۷	جزوه	کارگاه آمار زیستی	مسعود یارمحمدی	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۰۱	۱۱۱۷۲۳۰	آمار زیستی	۳	۱۶	۴۹۶۳	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیفی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۱۶	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۰۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۸	۴۰۰۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۰۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۰	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۳	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۳	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۳	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۰۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۳	۱۶	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۴	۴۰۰۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۱۲	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۳	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۰۱	۱۳۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۶	۴۰۰۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	یحیی فوزی توسرکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۷	۴۰۰۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۰۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	شماره منبع								
۶۸	۴۰۰۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۶۹	۴۰۰۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افشاری اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۰	۴۰۰۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۷۱	۴۰۰۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۲	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۱۹۳۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۳	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۴	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۵	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۶	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۷	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۷۸	۴۰۰۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	