

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		ت	ع	تئوری	تعداد ساع	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع															
۱	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۴۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳		۲۴		تستی و تشریحی	درسمانه	۵۰۴۲	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم اور		۱۳۸۸	پیام نور	--		
	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۴۹	ریاضی عمومی ۱							تستی و تشریحی	آزمایشی	۸۹۲۰	ریاضیات پایه و مقدمات آمار۲	شمیسه زاهدی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۹۷	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲	۴۰۳۲	۱۱۱۱۵۵۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳		۲۴		تستی و تشریحی	درسمانه	۸۲۰۲	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۳	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	۲		۱۶		تستی	آزمایشی	۵۱۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۲	صفحه ۷۳ از ۱-۳-۱ 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 لیمنوکاریناسه، صفحه ۲۱۴ آپوگوتوناسه، صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۳۶، صفحه ۲۴۰ گزیریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کمپیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکائولاس تا راسته پوآلس (گرامینه) صفحه ۲۴۴، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۳، صفحه ۲۸۶ خانواده گزانتوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.	
۴	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	درسمانه	۴۸۸۸	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهراد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۲		۱۶		تستی	آزمایشی	۱۱۵۵۵	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۲		۳۲		طبق نظر استاد	درسمانه	۴۸۹۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهراد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	متون آزمایشگاهی	۲۹۴۵	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	آزمایشی	۴۹۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۲	۰	۲		۱۶		تستی	کمک درسی	۵۰۲۲	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکی- دینا عزیزیان		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۱۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۵۸	ریخت شناسی و تشریح گیاهی	۳	۰	۳		۲۴		تستی	قطعی	۸۲۴۶	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۵۹	آزمایشگاه ریخت شناسی و تشریح گیاهی	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	متون آزمایشگاهی	۵۴۲۲	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداف		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۲	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۰	میانجی جانورشناسی	۳	۰	۳		۲۴		تستی	آزمایشی	۱۲۰۱۷	میانجی جانورشناسی	حمید درویش نیا		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۱	آزمایشگاه میانجی جانورشناسی	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	--		
۱۴	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۲	میانجی بوم شناسی	۳	۰	۳		۲۴		تستی	آزمایشی	۴۹۹۸	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	
۱۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۳	بیوشیمی ساختار	۳	۰	۳		۲۴		تستی	قطعی	۴۹۸۷	میانجی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۴	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	آزمایشی	۴۸۲۱	میانجی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۵	میانجی فیزیولوژی جانوری	۳	۰	۳		۳۴		تستی	کتاب	۱۲۶۷۸	میانجی فیزیولوژی جانوری	ملکی راد-فضلی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--		
۱۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۶	آزمایشگاه میانجی فیزیولوژی جانوری	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	--		
۱۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۷	فارچ شناسی	۲	۰	۲		۱۶		تستی	آزمایشی	۵۱۱۷	تالوفیتها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۴۹۶	بخش های ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۲۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۸	آزمایشگاه فارچ شناسی	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	--		
۲۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۶۹	ایمنی در آزمایشگاه	۲	۰	۲		۱۶		تستی	آزمایشی	۱۲۰۲۰	ایمنی زیستی	مینایی فر- راسخ		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۷۰	میکروبیولوژی گیاهی	۲	۰	۲		۱۶		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	--		
۲۳	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۷۹	فیزیولوژی گیاهی ۱ (تغذیه و جذب)	۲	۰	۲		۱۶		تستی	آزمایشی	۵۴۶۰	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۴	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۰	بیوشیمی متابولیسم	۳	۰	۳		۲۴		تستی	قطعی	۴۹۸۷	میانجی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۲۸۰	از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۲۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۱	آزمایشگاه بیوشیمی متابولیسم	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	--		
۲۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۲	میانجی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۰	۳		۲۴		تستی	قطعی	۴۹۲۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و میانجی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.	
۲۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۳	آزمایشگاه میانجی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	آزمایشی	۴۸۴۶	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فریبا پورحیمی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۲۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۴	فیزیولوژی گیاهی ۲ (فتوسنتز و تنفس)	۲	۰	۲		۱۶		تستی	قطعی	۵۱۴۷	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۵	سیستماتیک گیاهی ۳	۲	۰	۲		۱۶		تستی	آزمایشی	۱۲۰۱۶	سیستماتیک گیاهی ۳	عباس قلی پور، فاطمه حاجی مرادی		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۶	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۳	۳	۰	۳		۳۲		طبق نظر استاد	فاقد منبع	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	-	--		
۳۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۷	زیست شناسی میکروبی	۳	۰	۳		۲۴		تستی	آزمایشی	۹۲۲۳	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۲	پیام نور	۱۱۳۹	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	
۳۲	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۸۸	آزمایشگاه زیست شناسی میکروبی	۱	۰	۱		۳۲		طبق نظر استاد	آزمایشی	۴۸۴۱	آزمایشگاه میکروبی شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--		

	--	پیام نور	۱۳۹۹	امیرارسلان کاویانی	زنتیک پایه	آزمایشی	۱۲۰۱۹	تستی	۳۴	۰	۳	زنتیک پایه	۱۱۱۳۴۸۹	۴۰۳۳	۳۳
	--	پیام نور	۱۳۹۰	سید یوسف سیدنا	آزمایشگاه مانی زنتیک	آزمایشی	۴۹۱۱	طبق نظر استاد	۳۳	۱	۰	آزمایشگاه زنتیک پایه	۱۱۱۳۴۹۰	۴۰۳۳	۳۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۲۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۱	فیزیولوژی گیاهی ۳ (رشد و نمو و تنظیم کننده های رشد)	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۲	بوم شناسی گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۲۰۱۸	آزمایشی	بوم شناسی گیاهی	محبت نداف		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۲۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۳	آزمایشگاه بوم شناسی گیاهی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۴	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۵	ژنتیک مولکولی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۶	آزمایشگاه ژنتیک مولکولی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۷	متون تخصصی زیست شناسی گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۴۲	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۸	کشت بافت و سلول گیاهی	۱	۱	۸	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۳	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۹۹	جلیک شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۷	آزمایشی	تالوفیتها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	۴۵۵	بخش اول مطالعه شود.	
۴۴	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۰	آزمایشگاه جلیک شناسی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۱	مبانی زیست شناسی تکوینی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۲	تکامل موجودات زنده	۳	۰	۲۴	تستی	۱۱۵۵۶	آزمایشی	تکامل موجودات زنده	قادر حبیبی چهار برج		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۴۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۳	گیاهان دارویی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۴	آزمایشگاه گیاهان دارویی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۵	زیست شناسی مولکولی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۶	آزمایشگاه زیست شناسی مولکولی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۷	مردم گیاه شناسی (انتوبوتانی) و گیاهان اقتصادی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۲	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۸	مبانی بیوانفورماتیک	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۳	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۰۹	طراحی فضای سبز و گیاهان زینتی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۴	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۱۰	مبانی زیست فناوری گیاهی	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۱۱	تکامل مولکولی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۱۲	ژنتیک گیاهی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۱۳	مبانی ریز زیست فناوری	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۵۱۴	پروژه کارشناسی	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۵۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۲۰۹	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۲۸۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۲-۲ و ۲-۳)، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۸-۵، ۹-۵)، ۶ (بخش های ۶-۶ تا آخر فصل)، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	
۶۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۶۶۷	انجام ۱۰ آزمایش	
۶۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۴۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--		
۶۲	۴۰۳۲	۱۱۱۴۲۶۲	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۵۰۰۲	کمک درسی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی	جواد محمدی پور		۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۲۹	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.	
	۴۰۳۲	۱۱۱۴۲۶۲	شیمی عمومی ۱				تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۲۸۷۹	از صفحه ۳۰ تا صفحه ۴۵ و از صفحه ۱۹۲ تا صفحه ۲۱۴ حذف شود.	
۶۳	۴۰۳۲	۱۱۱۴۲۶۲	شیمی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸۰	فصل های ۲ و ۸ حذف شود.	
۶۴	۴۰۳۲	۱۱۱۴۲۶۴	شیمی آلی ۱	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۱۰۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.	
۶۵	۴۰۳۲	۱۱۱۴۲۶۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۶۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۲۸	کارگاه آمارزیستی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۱۰۹۸۷	جزوه	کارگاه آمار زیستی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۶	پیام نور	--		
۶۷	۴۰۳۲	۱۱۱۷۳۲۰	آمار زیستی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۹۶۵	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ (فقط بخش ۱-۶) و ۷ مطالعه شود.	
۶۸	۴۰۳۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیطزیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		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	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	تعداد ساع		شرح پیوست
				ت	ع	تئوری				عملی		
۶۹	۴۰۳۳	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	تستی		--	
۷۰	۴۰۳۳	۱۳۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	تستی		--	
۷۱	۴۰۳۳	۱۳۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	تستی		از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۷۲	۴۰۳۳	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۲	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	تستی		مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	
۷۳	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی		--	
۷۴	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تستی		--	
۷۵	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تستی		--	
۷۶	۴۰۳۳	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تستی		--	
۷۷	۴۰۳۳	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	تستی		--	
۷۸	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	کتاب	تستی		--	
۷۹	۴۰۳۳	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	تستی		--	
۸۰	۴۰۳۳	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	کتاب	تستی		--	
۸۱	۴۰۳۳	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۱۳۰۳۷	کتاب	تستی		--	
۸۲	۴۰۳۳	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	۱۲۵۹۰	کتاب	تستی		--	
۸۳	۴۰۳۳	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۱	کتاب	تستی		--	
۸۴	۴۰۳۳	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۰	کتاب	تستی		--	
۸۵	۴۰۳۳	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۱۲۵۶۸	کتاب	تستی		--	
۸۶	۴۰۳۳	۱۳۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	۷۵۵۹	کتاب	تستی		--	
۸۷	۴۰۳۳	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۲۵۵۲	کتاب	تستی		--	
۸۸	۴۰۳۳	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	تستی		--	
۸۹	۴۰۳۳	۱۳۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تستی		--	
۹۰	۴۰۳۳	۱۳۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۸	کتاب	تستی		--	