

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 منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۴۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۲۲	درسامه	جهانگیر چشم اور		۱۳۸۸	پیام نور	--	
	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۴۹	ریاضی عمومی ۱					تستی و تشریحی	۸۹۲۰	آزمایشی	شمیسه زاهدی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۹۷	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۵۵۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیک		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۳۲	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 لیمنوکاریناسه، صفحه ۲۱۴ اپوگنوتاسه، صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۸، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۲۰ گزیریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کمپیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکائولاس تا راسته پوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۳-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۳، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۴۸۸۸	درسامه	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱۶		تستی	۱۱۵۵۵	آزمایشی	عباس قلی پور		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۴۸۹۱	درسامه	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۴۹۲۵	متون آزمایشگاهی	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۴۹۲۲	آزمایشی	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۲۲	کمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان عزیزیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۵۸	ریخت شناسی و تشریح گیاهی	۳	۰	۲۴		تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۵۹	آزمایشگاه ریخت شناسی و تشریح گیاهی	۳	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۵۴۲۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۰	میانی جانورشناسی	۳	۰	۲۴		تستی	۱۲۰۱۷	آزمایشی	حمید درویش نیا		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۱	آزمایشگاه میانی جانورشناسی	۳	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۲	میانی بوم شناسی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۳ حذف شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۳	بیوشیمی ساختار	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۸۷	قطعی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۴	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	۳	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۴۸۲۱	آزمایشی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۵	میانی فیزیولوژی جانوری	۳	۰	۲۴		تستی	۱۲۶۷۸	کتاب	ملکی راد-فضلی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۶	آزمایشگاه میانی فیزیولوژی جانوری	۳	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۷	فارچ شناسی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۱۱۷	آزمایشی	تالوفیتها		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۹۶	بخش های ۲ و ۳ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۸	آزمایشگاه فارچ شناسی	۳	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۶۹	ایمنی در آزمایشگاه	۳	۰	۱۶		تستی	۱۲۰۲۰	آزمایشی	ایمنی زیستی		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۷۰	میکروبیولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۷۹	فیزیولوژی گیاهی ۱ (غذیه و جذب)	۳	۰	۱۶		تستی	۵۴۶۰	آزمایشی	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۰	بیوشیمی متابولیسم	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی		۱۳۸۸	پیام نور	۲۸۰	از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت									
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۱	آزمایشگاه بیوشیمی متابولیسم	۰	۱	۱	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۲	مبانی زیست شناسی سلولوی و مولکولی	۳	۰	۲۴	۴۹۲۳	قطعی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	۱۵۷۲		مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولوی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرس) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۳	آزمایشگاه مبانی زیست شناسی سلولوی و مولکولی	۰	۱	۳۲	۴۸۴۶	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولوی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۴	فیزیولوژی گیاهی ۲ (فتوسنتز و تنفس)	۳	۰	۱۶	۵۱۲۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۵	سیستماتیک گیاهی ۳	۳	۰	۱۶	۱۲۰۱۶	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۳	عباس قلی پور، فاطمه حاجی مرادی	۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۶	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۳	۳	۰	۳۲	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۷	زیست شناسی میکروبی	۳	۰	۲۴	۹۳۲۳	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد	۱۳۹۲	پیام نور	۱۱۲۹		فصل های ۶ و ۷ حذف شود.
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۸	آزمایشگاه زیست شناسی میکروبی	۰	۱	۳۲	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروبی شناسی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۸۹	زنتیک پایه	۳	۰	۲۴	۱۲۰۱۹	آزمایشی	زنتیک پایه	امیرارسلان کاویانی	۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۰	آزمایشگاه زنتیک پایه	۰	۱	۳۲	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۱	فیزیولوژی گیاهی ۳ (رشد و نمو و تنظیم کننده های رشد)	۳	۰	۱۶	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانلی	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۲	بوم شناسی گیاهی	۳	۰	۱۶	۱۲۰۱۸	آزمایشی	بوم شناسی گیاهی	مجت نذاف	۱۳۹۹	پیام نور	--		
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۳	آزمایشگاه بوم شناسی گیاهی	۰	۱	۳۲	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۴	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	۰	۱۶	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۵	زنتیک مولکولی	۳	۰	۲۴	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۶	آزمایشگاه زنتیک مولکولی	۰	۱	۳۲	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۷	متون تخصصی زیست شناسی گیاهی	۳	۰	۱۶	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی	۱۳۸۹	پیام نور	--		
۴۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۸	کشت بافت و سلول گیاهی	۱	۱	۸	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۹۹	جلیک شناسی	۳	۰	۱۶	۵۱۱۷	آزمایشی	نالوفیتها	مهدی یوسفی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۵۵		بخش اول مطالعه شود.
۴۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۰	آزمایشگاه جلیک شناسی	۰	۱	۳۲	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۱	مبانی زیست شناسی تکوینی	۳	۰	۲۴	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۲	تکامل موجودات زنده	۳	۰	۲۴	۱۱۵۵۶	آزمایشی	تکامل موجودات زنده	فادر حبیبی چهار برج	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۴۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۳	گیاهان دارویی	۳	۰	۱۶	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۴	آزمایشگاه گیاهان دارویی	۰	۱	۳۲	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۴۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۵	زیست شناسی مولکولی	۳	۰	۲۴	۷۵۲۳	فادق منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت	ت	عمل									
۵۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۶	آزمایشگاه زیست شناسی مولکولی	۰	۱	۱	۳۳	۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۷	مردم گیاه شناسی (اتوبوتانی) و گیاهان اقتصادی	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۸	میانی بیوانفورماتیک	۲	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۰۹	طراحی فضای سبز و گیاهان زینتی	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۱۰	میانی زیست فناوری گیاهی	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۱۱	تکامل مولکولی	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۱۲	زنتیک گیاهی	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۱۳	میانی ریز زیست فناوری	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۵۱۴	پروژه کارشناسی	۰	۲	۶۴		۷۵۲۳	فاقد منبع	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	-	-	۱۳۰۰	--	--		
۵۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۹	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴		۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۲۸۸۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۱-۲ و ۲-۳)، ۴ (بخش های ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۲-۵، ۳-۵، ۴-۵، ۵-۵، ۶-۵، ۹-۵)، ۶ (بخش های ۸-۶ تا آخر فصل)، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	
۶۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۱۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۰	۱	۳۳		۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۶۶۷	انجام ۱۰ آزمایش	
۶۱	۴۰۳۱	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱	۳۳		۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--		
۶۲	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۶۲	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴		۵۰۰۳	کمک درسی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی ۱	جواد محمدی پور		۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۳۹	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.	
	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۶۲	شیمی عمومی ۱					۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۲۸۷۹	از صفحه ۲۰ تا صفحه ۴۵ و از صفحه ۱۹۳ تا صفحه ۲۱۴ حذف شود.	
۶۳	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۶۳	شیمی عمومی ۳	۳	۰	۲۴		۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۳	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸۰	فصل های ۲ و ۸ حذف شود.	
۶۴	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۶۴	شیمی آلی ۱	۳	۰	۲۴		۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۱۰۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.	
۶۵	۴۰۳۱	۱۱۱۴۳۶۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۰	۱	۳۳		۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۶۶	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۲۸	کارگاه آمار زیستی	۰	۱	۳۳		۱۰۹۸۷	جزوه	کارگاه آمار زیستی	مسعود بارمحمدی		۱۳۹۶	پیام نور	--		
۶۷	۴۰۳۱	۱۱۱۷۳۳۰	آمار زیستی	۳	۰	۱۶		۴۹۶۲	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضغمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۹۶۵	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۶ (فقط بخش ۱-۶) و ۷ مطالعه شود.	
۶۸	۴۰۳۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		۱۱۹۲۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۶۹	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۷۰	۴۰۳۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	
۷۱	۴۰۳۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--		
۷۲	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--		
۷۳	۴۰۳۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه 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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تتوری									
۷۴	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		پیام نور	--		
۷۵	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۳۸۷۴	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		دانشگاه پیام نور	--		
۷۶	۴۰۳۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۷۷	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۳۶۲۶	بیاید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلاته		دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--		
۷۸	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۳۹	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی		نشر معارف	--		
۷۹	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسنده		دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معظم رهبری)	--		
۸۰	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-		چاپ موجود	--		
۸۱	۴۰۳۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		سمت	--		
۸۲	۴۰۳۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی		چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۸۳	۴۰۳۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		پیام نور	--		
۸۴	۴۰۳۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		نشر معارف	--		
۸۵	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		نشر معارف	--		
۸۶	۴۰۳۱	۱۳۳۴۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		نشر معارف	--		
۸۷	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		دفتر نشر معارف (نهاد نماینده مقام معظم رهبری)	--		
۸۸	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		نشر معارف	--		
۸۹	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۵	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۹۰	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۹۱	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		نشر معارف	--		