

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی											
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۱۱۳	ریاضی ۱	۳	۰	۱۶	۵۰۴۳	درسنامه	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم اور		۱۳۸۸	پیام نور	--		
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۲	۰	۱۶	۸۲۰۲	آزمایشی	تستی و تشریحی	ریاضی عمومی جلد دوم	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۶۷۸	قسمت دوم، کل بخش انتگرال و تابعهای غیر جبری، تابعهای نمایی، لگاریتمی و مثلثاتی، روشهای دیگر انتگرال گیری و قسمت سوم از فصل ۹ تا آخر (تابع چند متغیره و انتگرال دو گانه و معادله دیفرانسیل) مطالعه شود.	
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	۸۲۴۶	قطعی	تستی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--		
۴	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۰۹	آزمایشگاه تشریح ومورفولوژی گیاهی	۰	۱	۳۲	۵۴۳۲	آزمایشگاه	طبق نظر استاد	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۵	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۰	۱	۳۲	۴۸۲۱	آزمایشی	طبق نظر استاد	میانی بیوشیمی عملی	نسربین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۶	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۶	۵۱۱۳	آزمایشی	تستی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۳	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 لیمنوکاریتاسه، صفحه ۲۱۴ آپوگتونساه، صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۴۰ گزبریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کمپیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکاتولاس تا راسته پوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۳-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.	
۷	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱	۳۲	۴۸۸۸	درسنامه	طبق نظر استاد	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۴	تالوفیتها	۳	۰	۱۶	۵۱۱۷	آزمایشی	تستی	تالوفیتها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۹	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۳۲	۴۹۳۳	قطعی	تستی	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 مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانی استفاده نمایند.	
۱۰	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۷	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی ومولکولی	۰	۱	۳۲	۴۸۴۶	آزمایشی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فریا یورحیمی		۱۳۹۱	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۳۴	۹۲۳۳	آزمایشی	تستی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۲	پیام نور	۱۱۳۹	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	
۱۲	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱	۳۲	۴۸۴۱	آزمایشی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱۶	۱۱۵۵۵	آزمایشی	تستی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس فلی پور		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--		
۱۴	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱	۳۲	۴۸۹۱	درسنامه	طبق نظر استاد	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پرتوی	۲	۰	۱۶	۱۲۰۵۸	کتاب	تستی	زیست شناسی پرتوی (ویراست دوم)	صفیه صوفیان		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۱۶	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۳۴	۴۸۷۴	درسنامه	تستی	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۷	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱	۳۲	۴۸۷۳	آزمایشی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۲	پیام نور	--		
۱۸	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۷	بافت شناسی	۳	۰	۱۶	۴۹۴۰	آزمایشی	تستی	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۹	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۸	آزمایشگاه بافت شناسی	۰	۱	۳۲	۴۹۷۵	قطعی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه بافت شناسی	فردوس نخعی کازرونی		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۲۰	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۳۴	۵۷۴۶	کتاب	تستی	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیره کریمی		۱۳۹۲	شاهد	--		
۲۱	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱	۳۲	۴۸۲۰	آزمایشی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مهنوش زکیخانی		۱۳۹۲	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۱۶	۵۴۶۰	آزمایشی	تستی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۳	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱	۳۲	۴۹۴۵	متون آزمایشگاهی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۲۴	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۳۴	۴۹۰۸	درسنامه	تستی	فیزیولوژی جانوری ۲	بروین رستمی- پروانه نورجاه		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۵	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۰	۱	۳۲	۴۸۸۵	آزمایشی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	سوسن لامیان		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۶	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۳	۰	۱۶	۴۹۵۷	قطعی	تستی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۷	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۶	زنتیک	۴	۰	۳۲	۱۲۰۱۹	آزمایشی	تستی	زنتیک پایه	امیرارسلان کاویانی		۱۳۹۹	پیام نور	--		
۲۸	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه زنتیک	۰	۱	۳۲	۴۹۱۱	آزمایشی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۲۹	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۲	۰	۱۶	۵۲۹۲	آزمایشی	تستی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پيله وریان		۱۳۹۰	پیام نور	۳۱۴۱	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.	
۳۰	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۰	۱۶	۵۱۴۷	قطعی	تستی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۱	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۱	۳۲	۴۹۳۴	آزمایشی	طبق نظر استاد	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--		
۳۲	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶	۹۲۳۰	آزمایشی	تستی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	پیام نور	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود	
۳۳	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶	۴۹۰۱	درسنامه	تستی	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کبابی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۴	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۰	۱	۳۲	۴۸۷۵	درسنامه	طبق نظر استاد	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کبابی		۱۳۹۰	پیام نور	--		
۳۵	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۴۶	جنین شناسی	۲	۰	۱۶	۴۹۶۸	قطعی	تستی	جنین شناسی نظری	کاظم پرپور		۱۳۹۰	پیام نور	--		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
۳۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۴۷	آزمایشگاه جنین شناسی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۲۸۳۴	آزمایشی	جنین شناسی عملی	کاظم پرور- هما محسنی کوچصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۲	۰	۱۶	تستی	۴۸۳۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۴۹	اکولوژی	۳	۰	۳۴	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	۹۹۱
۳۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۵۰	اکولوژی عملی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۴۹۱۶	درسنامه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	درس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی می باشد	۱۸۶۶
۴۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۵۲	ویروس شناسی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۹۷۱	درسنامه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۵۷	پایان نامه	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۲۲	کمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکي- دینا عزیزبان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۴	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۰۳۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	ژلمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	دانشگاه بوعلی سینا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۷۵۷
۴۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۶۰	روشهای تکثیر گیاهان	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۸	آزمایشی	روشهای تکثیر گیاهان	محسن کاویانی- علی قربانی کهریز سنگی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۶	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۷	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۶۲	اکوفیزیولوژی	۲	۰	۱۶	تستی	۶۲۰۶	کتاب	اکوفیزیولوژی گیاهی	دیوانترلاچر	عوض کوچکي، افشین سلطانی، مهدی عزیزی	۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل ۳ از صفحه ۹۱ تا ۱۲۳ حذف شود.	۱۳۳۴
۴۸	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۶۳	سیتوزنتیک گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۰	کمک درسی	سیتوزنتیک گیاهی	آر. جی. سینگ	غلامرضا بخشی خانیکي	۱۳۸۸	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۱۰۹۲
۴۹	۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۶۴	آزمایشگاه سیتوزنتیک	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۶۷۹۸	کتاب	سیتوزنتیک، روشهای مطالعه و بررسی کروموزومها	سید مصطفی مرتضوی- محبت نداف، مریم مرتضوی		۱۳۸۸	دانش نگار	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷
۵۰	۴۰۳۲	۱۱۱۲۱۲۰	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	۳	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۳۲	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۲۴	تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۱۲	بیوشیمی ۲	۳	۰	۳۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۱۵	زیست شناسی مولکولی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۴۰۳۲	۱۱۱۲۱۰۹	فیزیک	۴	۰	۳۲	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیانرضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	۷۹۷
۵۵	۴۰۳۲	۱۱۱۲۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکي		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۳۲	۱۱۱۴۰۸۲	شیمی ۱	۳	۰	۳۴	تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹
۵۷	۴۰۳۲	۱۱۱۴۰۸۳	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۸	۴۰۳۲	۱۱۱۴۰۸۴	شیمی ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۹۱۷
۵۹	۴۰۳۲	۱۱۱۴۰۸۵	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۵۴۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور- علی مولوی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۳۲	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۲: بخش ۲-۳-۳ پلیمر شدن آلن ها، فصل ۳: بخش ۲-۳ ترکیبات آروماتیک چند حلقه ای، تا آخر فصل سوم (صفحه ۹۸ تا ۱۰۴)، فصل ۵: بخش ۳-۵ تهیه ترکیبات آلی فلزی از آلکیل هالیدها، فصل ۶: ابوکسیدها از صفحه ۱۷۴ تا ۱۷۸، فصل ۷: هلوژن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۵-۲) تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.	۵
۶۱	۴۰۳۲	۱۱۱۴۰۸۷	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱	۳۲	طبق نظر استاد	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه برنوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۳۲	۱۱۱۴۰۹۱	شیمی محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۴۷۷	آزمایشی	شیمی محیط زیست	کامیلانجانی- ذوالفقار رضوانی- محسن قاسمیان خجسته		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۳۲	۱۱۱۵۲۱۴	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶۴	۴۰۳۲	۱۱۱۷۰۸۲	آمار زیستی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۶۳	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ (فقط بخش ۱-۶) و ۷ مطالعه شود.	۳۹۶۵
۶۵	۴۰۳۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۳۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۷	۴۰۳۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۶۸	۴۰۳۲	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	۲۸۸۶
۶۹	۴۰۳۲	۱۲۱۲۱۱۷	آیین نگارش متون علمی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۶۳	آزمایشی	نگارش متون علمی	کارین نیلسی	رضا حاجی حسینی	۱۳۸۷	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۳۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	۴۰۹۱

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۷۱	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۷۲	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۷۳	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۷۴	۴۰۳۲	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۷۵	۴۰۳۲	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۷۶	۴۰۳۲	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۷۷	۴۰۳۲	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۸	۴۰۳۲	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۹	۴۰۳۲	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۲۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افزلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۸۰	۴۰۳۲	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۸۱	۴۰۳۲	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۲	۴۰۳۲	۱۳۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۳	۴۰۳۲	۱۳۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۴	۴۰۳۲	۱۳۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۸۵	۴۰۳۲	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۶	۴۰۳۲	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	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	--	
۸۷	۴۰۳۲	۱۳۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۸	۴۰۳۲	۱۳۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	