

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۴۰۳۱
ترم اعمال قانون : ۴۰۳۱

مقطع : ۵- کارشناسی
دانشکده : ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۲- زیست شناسی
رشته : ۱۶- میکروبیولوژی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۱	۴۰۴۲	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۳۴	تستی	۹۳۳۳	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۶ و ۷ حذف شود.	۱۱۳۹
۲	۴۰۴۲	۱۱۱۲۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور		--
۳	۴۰۴۲	۱۱۱۲۴۶۱	آزمایشگاه میانی جانورشناسی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۴	۴۰۴۲	۱۱۱۲۴۶۲	میانی بوم شناسی	۳	۰	۲۴	تستی	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.	۹۹۱
۵	۴۰۴۲	۱۱۱۲۴۶۳	بیوشیمی ساختار	۳	۰	۲۴	تستی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۹۸	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹
۶	۴۰۴۲	۱۱۱۲۴۶۴	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۴۸۳۱	آزمایشی	میانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور		--
۷	۴۰۴۲	۱۱۱۲۴۶۶	آزمایشگاه میانی فیزیولوژی جانوری	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۸	۴۰۴۲	۱۱۱۲۴۸۹	ژنتیک پایه	۳	۰	۳۴	تستی	۱۲۰۱۹	آزمایشی	ژنتیک پایه	امیرارسلان کاویانی		۱۳۹۹	پیام نور		--
۹	۴۰۴۲	۱۱۱۲۴۹۰	آزمایشگاه ژنتیک پایه	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۴۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۰	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۰۱	میانی زیست شناسی تکوینی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۱	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۱۴	پروژه کارشناسی	۰	۲	۶۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۲	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۲۱	آزمایشگاه میانی گیاه شناسی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۱۱۴۵۹	جزوه	آزمایشگاه میانی گیاه شناسی	بهروز صالحی-امیرحسین فرقانی		۱۳۹۷	پیام نور		--
۱۳	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۲۲	میانی فیزیولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۲۰۱۵	آزمایشی	میانی فیزیولوژی گیاهی	بهروز صالحی اسکندری -منصور خراتی کویابی		۱۳۹۹	دانشگاه پیام نور	فصل سوم کتاب جذب و آسمیلایسیون نیتراژ بجز خلاصه فصل از صفحه ۶۵ تا ۸۳ حذف شود.	۳۹۳۲
۱۴	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۲۳	آزمایشگاه میانی فیزیولوژی گیاهی	۰	۱	۲۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۵	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۲۳	ایمنی شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۲۲۱۰	کتاب	ایمنی شناسی	فاطمه شهبازی، سیده افروز عظیمی		۱۴۰۰	پیام نور	فصل های ۷، ۹، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ حذف شود.	۴۱۲۷
۱۶	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۳۶	میانی مهندسی ژنتیک	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۱۷	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۴۶	اخلاق زیستی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۲۰۵۷	کتاب	اخلاق زیستی	مینایی فر- راسخ		۱۳۹۹	پیام نور		--
۱۸	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۴۸	ایمنی زیستی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۲۰۲۰	آزمایشی	ایمنی زیستی	مینایی فر- راسخ		۱۳۹۹	پیام نور	فصل دوم دستکش های بوتیل، نیوپرن، ویتون، پلی وینیل کلوراید و پلی وینیل الکل حذف شود.	۳۹۳۴
۱۹	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۷۷	فیزیولوژی میکروبی	۳	۰	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۰	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۷۸	آزمایشگاه فیزیولوژی میکروبی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۱	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۸۱	میکروبیولوژی صنعتی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۲	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۸۲	آزمایشگاه میکروبیولوژی صنعتی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۳	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۸۲	میکروبیولوژی محیطی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۴	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۸۴	آزمایشگاه میکروبیولوژی محیطی	۰	۱	۳۳	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--
۲۵	۴۰۴۲	۱۱۱۲۵۸۷	میکروبیولوژی غذایی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--

	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	۳۳		۱	۰	آزمایشگاه میکروبیولوژی غذایی	۱۱۱۲۵۸۸	۴۰۴۳	۳۶
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد		۱۶	۰	۳	فارغ شناسی	۱۱۱۲۵۸۹	۴۰۴۳	۳۷
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	۳۳		۱	۰	آزمایشگاه فارغ شناسی	۱۱۱۲۵۹۰	۴۰۴۳	۳۸
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد		۱۶	۰	۳	مبانی زیست فناوری میکروبی	۱۱۱۲۵۹۱	۴۰۴۳	۳۹
	--	پیام نور	۱۳۹۰		محمد حسن روستایی	ویروس شناسی	درسنامه	۶۹۷۱	تستی		۳۴	۰	۳	ویروس شناسی	۱۱۱۲۵۹۲	۴۰۴۳	۳۰
	--	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۳		مریم حائری نسب	مبانی گیاه شناسی	کتاب	۱۳۶۳۸	تستی		۱۶	۰	۳	مبانی گیاه شناسی	۱۱۱۲۶۱۵	۴۰۴۳	۳۱
فصل های ۱، ۳ و ۱۰ حذف شود		پیام نور	۱۳۹۰		جلیل واعظی	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	۵۴۷۶	تستی و تشریحی		۳۴	۰	۳	ریاضیات زیستی	۱۱۱۲۶۱۷	۴۰۴۳	۳۲
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد	۳۳	۸	۱	۱	کامپیوتر و محاسبات زیستی	۱۱۱۲۶۱۸	۴۰۴۳	۳۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۳۴	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۱۹	مبانی جانور شناسی	۲	۰	۱۶	۱۲۰۱۷	آزمایشی	مبانی جانورشناسی	حمید درویش نیا		۱۳۹۹	پیام نور	کل فصل دوم، الگوی ساختمانی بدن جانوران حذف، فصل هفتم، شاخه نماتدها یا کرمهای لوله ای(۷-۸) از صفحه ۱۲۸ تا ۱۳۳ حذف، فصل هشتم، میحت ۲-۳ یعنی رده سرپایان(از صفحه ۱۴۶ تا ۱۴۸) تا سر ابتدای میحت کرمهای حلقوی حذف.	۳۷۷۴	
۳۵	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۲	اصول کشت بافت و سلول های جانوری	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۳۶	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۳	زیست شناسی مولکولی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۳۷	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۴	متون تخصصی میکروبیولوژی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۳۸	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۵	مبانی محیط زیست و حفاظت	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۳۹	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۷	باکتری شناسی(گرم مثبت ها و میکروبیوتا	۳	۰	۲۴	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۰	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۸	آزمایشگاه باکتری شناسی ۱	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۱	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۹	آزمایشگاه ایمنی شناسی	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۲	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۰	میکروبیولوژی کاربردی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۳	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۱	مهارتهای کار آفرینی و اشتغال در زیست شناسی	۱	۱	۸	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۴	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۲۳	مبانی بیوانفورماتیک	۱	۱	۸	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۵	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۲	باکتری شناسی(گرم منفی ها نامتعارف ها)	۳	۰	۲۴	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۶	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۴	آزمایشگاه باکتری شناسی ۲	۰	۱	۲۲	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۷	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۵	زیست شناسی تکاملی	۳	۰	۲۴	۱۱۵۵۶	آزمایشی	تکامل موجودات زنده	فادر حبیبی چهار برج		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		--	
۴۸	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۶	مبانی اپیدمیولوژی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		--	
۴۹	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۷	زیست شناسی سلولی	۳	۰	۲۴	۴۹۲۳	قطع	زیست شناسی سلولی - مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور	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 (فردرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.	۱۵۷۲	
۵۰	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۸	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی	۰	۱	۲۲	۴۸۴۶	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فریبا پورحیمی		۱۳۹۱	پیام نور		--	
۵۱	۴۰۴۲	۱۱۱۲۶۳۹	مبانی فیزیولوژی جانوری	۲	۰	۱۶	۱۲۶۷۸	کتاب	مبانی فیزیولوژی جانوری	ملکی راد-فضلی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	فصل اول: از ابتدای میحت ثابت طول یا فضا صفحه ۳۱ تا میحت انواع محرك ها صفحه ۳۳ از ابتدای میحت تغییرات فعالیت های سیناپسی صفحه ۳۸ تا ابتدای خلاصه فصل اول صفحه ۴۳ فصل پنجم: از ابتدای میحت کنترل موضعی جریان خون صفحه	۳۹۲۳	

۱۶۸ تا ابتدای مبحث کنترل میانگین فشار خون موضعی صفحه ۱۷۲ از ابتدای مبحث خون صفحه ۱۷۷ تا ابتدای خلاصه فصل پنجم صفحه ۱۸۲ فصل هفتم: از ابتدای مبحث فیزیولوژی حواس ویژه صفحه ۲۲۶ تا ابتدای خلاصه فصل هفتم صفحه ۲۵۸ حذف شوند.																	
از فصل ۸ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۳۸۰	پیام نور	۱۳۹۸		عذرا ربانی چادگان	میانی بیوشیمی	قطعی	۴۹۸۷	تستی		۱۶	۰	۳	بیوشیمی متابولیسم	۱۱۱۳۶۴۱	۴۰۴۲	۵۲
	--	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۳	طبق نظر استاد		۱۶	۰	۳	ژنتیک مولکولی	۱۱۱۳۶۴۲	۴۰۴۲	۵۳
فصل های ۱، ۲، ۳ (بخش های ۱-۳ 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 ۸-۶ تا آخر فصل)، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.	۲۸۸۱	پیام نور	۱۳۹۱		سید محمود نجفیان رضوی	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	۵۳۸۰	تستی		۳۴	۰	۳	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۳۴۰۹	۴۰۴۲	۵۴
انجام ۱۰ آزمایش	۱۶۶۷	پیام نور	۱۳۹۲		احمد بابانزاد دهکلی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	متون آزمایشگاهی	۵۱۶۳	طبق نظر استاد	۲۳		۱	۰	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۳۴۱۰	۴۰۴۲	۵۵

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	تئوری											
۵۶	۴۰۴۲	۱۱۱۴۰۰۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقرقیافه داوودی		۱۳۹۸	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۴۲	۱۱۱۴۳۶۲	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۰	۲۴	تستی	۵۰۰۲	کتاب درسی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی ۱	جواد محمدی پور		۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۳۹	از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نخواهد شد.
	۴۰۴۲	۱۱۱۴۳۶۲	شیمی عمومی ۱					تستی	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱ (ویراست جدید)	سید احمد میرشکرایی		۱۴۰۲	پیام نور	۲۸۷۹	از صفحه ۲۰ تا صفحه ۴۵ و از صفحه ۱۹۲ تا صفحه ۲۱۴ حذف شود.
۵۸	۴۰۴۲	۱۱۱۴۳۶۴	شیمی آلی ۱	۳	۰	۰	۲۴	تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بناپی		۱۴۰۲	پیام نور	۳۱۰۹	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۹	۴۰۴۲	۱۱۱۴۳۶۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۰	۱	۰	۲۲	طبق نظر استاد	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۲۸	کارگاه آمارزیستی	۰	۱	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۱۰۹۸۷	جزوه	کارگاه آمار زیستی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۶۱	۴۰۴۲	۱۱۱۷۳۲۰	آمار زیستی	۲	۰	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.
۶۲	۴۰۴۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۴۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (یا تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۴	۴۰۴۲	۱۲۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۳۲۱۰	کتاب	مهارت های زندگی دانشجویی	بهمن زندی - محمد رضا سرمدی - حسین زارع - بهاره عزیزپزیر نژاد		۱۴۰۴	دانشگاه پیام نور	--	
۶۵	۴۰۴۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۴۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی		۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۶۷	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۶۸	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--	
۷۰	۴۰۴۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۰	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۷۱	۴۰۴۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی	محمدباقر بابائی طلائی		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۷۲	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۴۰۲	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۳	۴۰۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۴	۴۰۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۲۰۰	چاپ موجود	--	
۷۵	۴۰۴۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۲۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	نشر معارف	--	

					اسلامي ايران														
	--	پيام نور	۱۴۰۱		حسن خسروي	آشنايي با كليات حقوق شهروندي	کتاب	۱۳۵۹۰	تستې		۱۲	۰	۲	كليات حقوق شهروندي	۱۳۳۳۲۶۶	۴۰۴۲	۷۶		
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		محمدمصطفي اسعدي	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلامي	کتاب	۱۳۵۵۱	تستې		۱۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	۱۳۳۹۱۳۷	۴۰۴۲	۷۷		
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		ابوالحسن عفاري	اندیشه اسلامي ۱	کتاب	۱۳۵۵۰	تستې		۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامي ۱	۱۳۳۳۰۳۵	۴۰۴۲	۷۸		
	--	نشر معارف	۱۴۰۱		جمعي از نويسندگان	اندیشه اسلامي ۲	کتاب	۱۳۵۶۸	تستې		۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامي ۲	۱۳۳۳۰۳۶	۴۰۴۲	۷۹		
	--	دفتر نشر معارف (نهاد نمايندگي مقام معظم رهبري)	۱۳۹۹		احمد حسين شريفی	آيين زندگي (اخلاق کاربردې) و پراست دوم	کتاب	۷۵۵۹	تستې		۱۲	۰	۲	آيين زندگي (اخلاق کاربردې)	۱۳۳۳۰۳۷	۴۰۴۲	۸۰		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۴۰۳۱

ترم اعمال قانون: ۴۰۳۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۸۱	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهان‌ی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۲	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۸۳	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه(ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۸۴	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۳۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۵	۴۰۴۲	۱۳۳۳۰۴۵	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریانی		۱۳۹۲	سمت	--	
۸۶	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲	۰		تستی	۸۸۷۵	آزمایشی	مدیریت بحران و ریسک	علی ربیعی، سمیرا سادات پورحسینی		۱۴۰۳	پیام نور	--	
۸۷	۴۰۴۲	۱۳۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۲	۰	۱۲	تستی	۱۰۰۷۶	کتاب	مدیریت کاهش ریسک سوانح طبیعی	زارع		۱۳۹۵	کیمیا خرد پارس	--	
۸۸	۴۰۴۲	۱۳۳۳۱۴۴	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	