

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت	تئوری	عملی										
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۳	ریاضی ۱	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۵۰۴۲	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	جهانگیر چشم آور		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۱۴	ریاضی ۲	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۸۲۰۲	آزمایشی	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	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۰	۱۶			تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۰۹	آزمایشگاه تشریح ومورفولوژی گیاهی	۰	۱			۳۲	تشریحی	۵۲۲۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی	محبت نداف		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۲۱	آزمایشی	میانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۳	۰	۱۶			تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۳۲	صفحه ۷۳ از ۱-۳ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۳-۵۰۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۳، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمنوکارپتاسه، صفحه ۲۱۴ آیوکتوناسه، صفحه ۲۱۵ شبنو 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 کملیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریوکانولاس تا راسته پوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۳-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گزانتوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۳	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۸۸	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۴	تالوفیتها	۳	۰	۱۶			تستی	۵۱۱۷	آزمایشی	تالوفیتها	مهدی یوسفی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۳۲			تستی	۴۹۲۲	قطعی	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 (فرادرس) تألیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۷	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی ومولکولی	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۴۶	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی سلولی	فریده احسانی طباطبایی- فربا پورحیمی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۲۴			تستی	۹۳۲۲	آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	محبوبه میرحسینی- امیرارسلان کاویانی فرد		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۱۹	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۴۱	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۱۵	درسنامه	سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۱	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۹۱	درسنامه	آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲	بهرام زهزاد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پروتی	۳	۰	۱۶			تستی	۹۲۳۱	آزمایشی	زیست شناسی پروتی	صفیه صوفیان- سعید رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۰	۲۴			تستی	۴۸۷۴	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۷۳	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری		۱۳۸۲	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۷	یافت شناسی	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۴۰	آزمایشی	یافت شناسی جانوری	مریم شمسی لاهیجانی		۱۳۹۲	پیام نور	۱۸۲۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۸	آزمایشگاه یافت شناسی	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۹۷۵	قطعی	آزمایشگاه یافت شناسی	فردوس نخعی کازرونی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۲۹	جانورشناسی ۱	۳	۰	۲۴			تستی	۵۷۴۶	کتاب	جانورشناسی ۱ بی مهرگان	منیره کرمی		۱۳۹۲	شاهد	--	
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۰	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۲۰	آزمایشی	آزمایشگاه جانورشناسی ۱	مینوش زکیخانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۶			تستی	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۲	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۹۴۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۳	فیزیولوژی جانوری ۲	۳	۰	۲۴			تستی	۴۹۰۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۲	پروین رستمی- پروانه نوره		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۴	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	۰	۱			۳۲	تشریحی	۴۸۸۵	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲	سوسن لامیان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۳	۰	۱۶			تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۶	زنتیک	۴	۰	۲۲			تستی	۴۹۵۴	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	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	شماره	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت	عملی	تئوری										
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۷	آزمایشگاه ژنتیک	۰	۱			۲۲	تشریحی	۲۹۱۱	آزمایشی	آزمایشگاه مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۸	فیزیولوژی جانوری ۳	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۹۲	آزمایشی	فیزیولوژی جانوری ۳	فرشته شامحمدی- علی اصغر پبله وریان		۱۳۹۰	پیام نور	۳۱۴۱	از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۷ حذف شود.
۳۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۴۷	قطععی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۰	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	۰	۱			۲۲	تشریحی	۴۹۲۴	آزمایشی	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی- خسرو کلانتری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۲	۰	۱۶			تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	پیام نور	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۳۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۲	جانورشناسی ۲	۲	۰	۱۶			تستی	۴۹۰۱	درسنامه	جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۳	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	۰	۱			۲۲	تشریحی	۴۸۷۵	درسنامه	آزمایشگاه جانورشناسی ۲	بهرام حسن زاده کیایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۴	جنین شناسی	۲	۰	۱۶			تستی	۴۹۶۸	قطععی	جنین شناسی نظری	کاظم پربور		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۷	آزمایشگاه جنین شناسی	۰	۱			۲۲	تشریحی	۴۸۳۴	آزمایشی	جنین شناسی عملی	کاظم پربور- هما محسنی کوچصفهانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۲	۰	۱۶			تستی	۴۸۳۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۴۹	اکولوژی	۲	۰	۲۴			تستی	۲۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۱	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۰	اکولوژی عملی	۰	۱			۲۲	تشریحی	۴۹۱۶	درسنامه	اکولوژی عملی	مریم کشاورزی		۱۳۹۰	پیام نور	۱۸۶۴	درس اکولوژی عملی همراه با گردش علمی می باشد
۴۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۲	ویروس شناسی	۲	۰	۱۶			تستی	۶۹۷۱	درسنامه	ویروس شناسی	محمد حسن روستایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۷	پایان نامه	۰	۲			۶۴	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۴۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۲	۰	۱۶			تستی	۵۰۲۲	کمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	غلامرضا بخشی خانیکي- دینا عزیزیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۶۰۲۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	زالمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	دانشگاه بوعلی سینا	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۶۰	روشهای تکثیر گیاهان	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۸۸	آزمایشی	روشهای تکثیر گیاهان	محسن کاویانی- علی قربانی کهریز سنگی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴۶	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۷	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۶۲	اکوفیزیولوژی	۲	۰	۱۶			تستی	۶۲۰۶	کتاب	اکوفیزیولوژی گیاهی	دپوالترالجر	عوض کوچکی، افشین سلطانی، مهدی عزیزی	۱۳۹۲	دانشگاه مشهد	۱۳۲۴	فصل ۳ از صفحه ۹۱ تا ۱۲۳ حذف شود.
۴۸	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۶۳	سیتوزنتیک گیاهی	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۲۰	کمک درسی	سیتوزنتیک گیاهی	آر. جی. سینگ	غلامرضا بخشی خانیکي	۱۳۸۸	پیام نور	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۹	۳۹۷۱	۱۱۱۲۰۶۴	آزمایشگاه سیتوزنتیک	۰	۱			۲۲	تشریحی	۶۷۹۸	کتاب	سیتوزنتیک، روشهای مطالعه و بررسی کروموزومها	سید مصطفی مرتضوی- محبت نداف، مریم مرتضوی		۱۳۸۸	دانش نگار	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۲۰	متون زیست شناسی (علوم گیاهی)	۲	۰	۱۶			تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۵۱	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۲۴			تستی	۴۹۸۷	قطععی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۱۳	بیوشیمی ۲	۲	۰	۲۴			تستی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۳	۳۹۷۱	۱۱۱۲۳۱۵	زیست شناسی مولکولی	۲	۰	۱۶			تستی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۴	۳۹۷۱	۱۱۱۲۱۰۹	فیزیک	۴	۰	۲۲			تستی	۵۳۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
۵۵	۳۹۷۱	۱۱۱۳۱۱۰	آزمایشگاه فیزیک	۰	۱			۲۲	تشریحی	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد دهکپی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۶	۳۹۷۱	۱۱۱۳۰۸۲	شیمی ۱	۳	۰	۲۴			تستی	۵۰۶۳	قطععی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکریایی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۵۷	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۸۳	آزمایشگاه شیمی ۱	۰	۱			۲۲	تشریحی	۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده- باقر قیافه داوودی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۸	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۸۴	شیمی ۲	۲	۰	۱۶			تستی	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع- سید حبیب اللهی- حسین صلواتی		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۸۵	آزمایشگاه شیمی ۲	۰	۱			۲۲	تشریحی	۵۲۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور- علی مولوی		۱۳۹۱	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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	ت	تئوری	عملی										
۶۰	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی آلی	۳	۰	۲۴			تستی	۵۲۸۷	آزمایشی	شیمی آلی	بخشعلی معصومی - علیرضا بنایی		۱۳۹۲	پیام نور	۵	فصل ۲: بخش ۲-۲ تا ۲-۳ 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 ۵-۵ تهیه ترکیبات آلی فلزی از الکیل هالیدها، فصل ۶: آلیکسیدها از صفحه ۱۷۶ تا ۱۷۸، فصل ۷: هالوزن دار کردن در موقعیت کربن آلفا (بخش ۷-۵ تا آخر فصل (صفحه ۲۰۶)، و فصل ۱۰: ترکیبات طبیعی حذف شود.
۶۱	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۸۷	آزمایشگاه شیمی آلی	۰	۱			۲۲	تشریحی	۶۹۹۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۷۱	۱۱۱۴۰۹۱	شیمی محیط زیست	۳	۰	۱۶			تستی	۵۳۷۷	آزمایشی	شیمی محیط زیست	کامیلانجانی- ذوالفقار رضوانی- محسن قاسمیان خجسته		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۳۹۷۱	۱۱۱۵۳۱۴	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۷۱	۱۱۱۷۰۸۲	آمار زیستی	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۳۹۶۳	درسنامه	آمار زیستی	بهرام طارمی - بهرام ضیغمی		۱۳۹۲	پیام نور	۷۳۰	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ (به جزء بخش های ۴-۵ و ۵-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۳ و ۵-۴) و فصل ۷ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲			تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۷۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸			تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶۷	۳۹۷۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲			تستی	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.
۶۸	۳۹۷۱	۱۲۱۲۱۱۷	آیین نگارش متون علمی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۲۶۳	آزمایشی	نگارش متون علمی	کارین نیلسلی	رضا حاجی حسینی	۱۳۸۷	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۷۱	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸			تستی	۳۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۷۰	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶			تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۱	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۲۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶			تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۲	۳۹۷۱	۱۲۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶			تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶			تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۴	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲			تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۵	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۷۶	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲			تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۷	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰				تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۸	۳۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲			تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۷۹	۳۹۷۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۰	۳۹۷۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲			تستی	۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	۲۳۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۸۱	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۲	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸۳	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۴	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲			تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۵	۳۹۷۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲			تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	تستی										
۸۶	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تستی	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۷	۳۹۷۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	