

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۲۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	۵۲۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۲۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۲۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی			۱۳۹۳	پیام نور	۴۳	اثبات قضایای طولانی حذف شود.
۳	۴۰۰۱	۱۱۱۱۰۲۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی			۱۳۹۱	پیام نور	--	
۴	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۷۹	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۲۲	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۵	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۸۰	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱		۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانژاد دهکی			۱۳۹۳	پیام نور	--	
۶	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۸۱	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۲۲	۴۹۶۳	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی			۱۳۹۳	پیام نور	۳۳۶	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۳ به جز (فصل ۲: بخش ۲-۶، فصل ۴: بخشهای ۴-۴ و ۴-۶، فصل ۵: بخش ۵-۵، فصل ۸: بخشهای ۲-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۴-۱۰ و ۷-۱۰ و فصل ۱۲: بخش ۵-۱۲ مطالعه شود.
۷	۴۰۰۱	۱۱۱۳۰۸۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱		۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۰۰۲	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.
	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱				۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرابی			۱۳۹۳	پیام نور	۶۶۹	فصل ۸ حذف شود.
۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰	۱		۵۰۳۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود محراب زاده - باقر قیافه داوودی			۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۵۲۷۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع - سید حبیب اللهی - حسین صلواتی			۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۰	۱		۵۲۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	جواد محمدی پور - علی مولوی			۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی آلی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۶۲	آزمایشی	شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی			۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۰	۱		۴۸۹۶	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	طیبه پرتوی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی آلی ۲	۳	۰	۲۴	۵۰۴۶	قطعی	شیمی آلی ۲	طیبه پرتوی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۰	۱		۵۰۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	طیبه پرتوی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۳	۰	۲۴	۸۹۵۵	آزمایشی	شیمی فیزیک ۱	افتاده - اشرفی			۱۳۹۳	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۰	۱		۵۱۰۴	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	محمد تقی صالحی - سید حبیب اله موسوی			۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۲	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی			۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۰	۱		۶۹۹۸	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	محمود پایه قدر			۱۳۹۳	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی آلی ۲	۳	۰	۲۴	۵۱۲۳	قطعی	شیمی آلی ۲	سید احمد میرشکرابی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۳	۰	۲۴	۹۲۳۳	آزمایشی	شیمی فیزیک ۲	حسین آقایی - مهران آقایی			۱۳۹۳	پیام نور	۳۳۳۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (بجز از سر بخش ۶-۷ تا سر بخش ۱۰-۷) و ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۲۲	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۰	۱		۵۱۰۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	محمد تقی صالحی - سید حبیب اله موسوی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۳	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۳	شیمی تجزیه ۲	۳	۰	۱۶	۱۱۷۷۰	کتاب	شیمی تجزیه ۲ (تجدید نظر شده)	محمود پایه قدر			۱۳۹۸	پیام نور	۷۶۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۲۴	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۰	۳		۵۰۰۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	شهلا مظفری - زولیت اردوخانیان			۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۵	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۳۳	آزمایشی	شیمی معدنی ۱	محمد حکیمی			۱۳۹۰	پیام نور	۲۳۳۸	فصل های ۴ (بخش ۲-۷) و ۵ (بخش های ۲-۵، ۴-۵ و ۵-۷) حذف شود
۲۶	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۰	۱		۵۲۴۸	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	رقیه قدیم خانی - لطفعلی سقط فروش			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۷	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۷	مبانی شیمی کوانتومی	۳	۰	۲۴	۵۲۷۲	آزمایشی	شیمی کوانتومی	قاسم خدادادی			۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۴۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (از صفحه ۹۹ بعد از معادله ۴-۴۰ تا صفحه ۱۰۴ ابتدای توابع ویژه نوسانگر هارمونیک)، ۵ (از صفحه ۱۴۳ حل معادله ؟ - معادله لرنر تا صفحه ۱۵۰ چرخنده صلب سه بعدی)، ۷ (از صفحه ۲۲۵ حالت های کوانتومی اتم یا جمله های طیفی تا آخر فصل)، ۸ و ۹ (از صفحه ۳۱۱ پایه های طیف نمایی مولکولی تا آخر فصل) حذف شود.
۲۸	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۲	۰	۱۶	۵۲۰۱	آزمایشی	زبان تخصصی	محسن افتاده			۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۳۰	گرافیک و نقشه خوانی	۰	۱		۵۰۳۰	آزمایشی	گرافیک و نقشه خوانی	علی لطفیانی			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۳۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۳	۰	۲۴	۱۰۷۳۸	آزمایشی	شیمی تجزیه ۳	میرشکرابی- پایه قدر			۱۳۹۶	پیام نور	۳۳۳۹	فصل های ۱ (بخش ۱-۴، ۱-۵ و ۶-۱)، ۲، (بخش ۵-۲)، ۵ و ۸ حذف شود
۳۱	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۳۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۰	۳		۵۰۵۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر			۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۳۴	تمرین پژوهش	۰	۳		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۳	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۳۵	شیمی معدنی ۲	۴	۰	۲۲	۵۱۳۶	آزمایشی	شیمی معدنی ۲	محمد حکیمی			۱۳۸۹	پیام نور	۶۱۷	فصل ۱۲ از صفحه ۳۳۱ تا ۳۸۰ حذف شود. فصل ۶ از صفحه ۱۷۸ تا ۱۸۹ حذف شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۴	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۳۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۰	۱	۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	رقبه قدیم خانی - لطفعلی سقط فروش		۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۵	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط زیست	۲	۰	۱۶	آزمایشی	شیمی محیط زیست	کامیلانجانی- ذوالفقار رضوانی- محسن قاسمیان خجسته		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۶	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	۲	۰	۱۶	کتاب	نگرشی بر طیف سنجی	دونالد پاپوا	برهنه موتقی	۱۳۹۱	علمی و فنی	۱۳۴۳
فصل ۱ (تعیین فرمول مولکولی و کاربردهای آن): مطالب این فصل به عنوان يك مطالعه تکمیلی و ضروری جهت یادگیری دانشجویان توصیه می شود چرا که در حل مسائل از آن استفاده خواهد شد. ذکر آن در کلاس رفع اشکال گروهی برای اسانید ضرورتی ندارد. سوال امتحانی از این فصل طرح نمی شود. فصل ۲ (طیف سنجی مادون قرمز): کل فصل مطالعه شود. فصل ۳ (طیف سنجی رزونانس مغناطیسی هسته ای-بخش اولیه): کل فصل مطالعه و تدریس شود. فصل ۴ (رزونانس مغناطیسی هسته ای _ بخش دوم): طیفهای کربن-۱۳ : از بخشهای ۴-۵، ۶-۷، ۸-۹ و ۹-۴ (صفحه ۱۷۴ تا ۱۸۵ حذف شود). سوالات امتحانی طراحی نمی شود اما مطالعه آنها توصیه می شود. فصل ۵ (طیف سنجی رزونانس مغناطیس هسته ای - بخش سوم: بررسی های پیشرفته تر: از بخش های زیر سوالات امتحانی طرح نمی شود. اما جهت پیوستگی مطالب مطالعه آنها توصیه می شود. بخش های ۵-۱۲، ۵-۱۳ و ۵-۱۴ (از صفحه ۳۴۶ تا ۳۴۷ حذف شود). بخش های ۵-۱۶ و ۵-۱۷ (از صفحه ۳۷۱ تا ۳۷۵ حذف شود). فصل ۶ (طیف سنجی ماورای بنفش): بخش ۶-۹ (از صفحه ۳۱۴ تا ۳۱۸) حذف می شود. فصل ۷ (طیف سنجی جرمی): کل فصل مطالعه شود. از کلیه بخشهای این فصل سوال امتحانی طرح خواهد شد. فصل ۸ (تمرینات تعیین ساختمان): کل فصل مطالعه شود. سوالات امتحانی از کلیه مطالب فصل طراحی می شود. فصل ۹: کلا حذف است													
۳۷	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۴۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۱	۰	۸	آزمایشی	روش استفاده از متون علمی شیمی	شهرام لطفی- شکوفه قهری صارمی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۸	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۴۳	سمینار موضوع روز	۰	۱	۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	۱	۳	۸	آزمایشی	آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	--
	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۴۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی				آزمایشی	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	طیبه پرتوی		۱۳۹۰	پیام نور	۴۰۳
از مطالب مربوط به طیف سنجی سوال داده نخواهد شد و مطالعه آن اختیاری است.													
۴۰	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۴۸	کارگاه یاشیشه گری	۰	۱	۱۶	درسنامه	کارگاه یا شیشه گری	رقبه قدیم خانی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۱	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۵۵	روش تجزیه مقادیر بسیار کم	۳	۰	۱۶	آزمایشی	روش تجزیه مقادیر بسیار کم	حسین توللی- هما شفیق خانی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۲	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۵۶	مبانی شیمی پلیمر	۳	۰	۲۴	آزمایشی	مبانی شیمی پلیمر	بخشعلی معصومی -علی اکبر انتظامی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۳	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۵۷	آزمایشگاه شیمی پلیمر	۰	۱	۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی پلیمر	ناصر ارسلانی - بخشعلی معصومی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۴۴	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۶۳	خوردگی فلزات	۲	۰	۱۶	آزمایشی	خوردگی فلزات	حسن کریمی- میرشهرام قاسمی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۵	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۶۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۳	۰	۲۴	آزمایشی	اصول محاسبات شیمی صنعتی (تجدید نظر شده)	عبدالرضا مقدسی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۶	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۶۴	شیمی صنعتی ۱	۳	۰	۲۴	آزمایشی	شیمی صنعتی ۱	علی الیاسی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۷	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۶۵	الکتروشیمی صنعتی	۲	۱	۱۶	آزمایشی	الکتروشیمی صنعتی	مهران جوانبخت - عبدالحمید عطاران		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۸	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۶۶	شیمی و تکنولوژی رنگ	۳	۱	۱۶	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی رنگ	هوشنگ حمیدیان- سیدضیا محمدی مبارکه		۱۳۸۹	پیام نور	--
	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۶۶	شیمی و تکنولوژی رنگ				آزمایشی	شیمی و تکنولوژی رنگ	هوشنگ حمیدیان- سید ضیاء محمدی مبارکه		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۶۸	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۰	۳	۶۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۰	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۱	شیمی صنعتی ۲	۳	۰	۱۶	آزمایشی	شیمی صنعتی ۲	جواد صابن		۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۱	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۳	شیمی و تکنولوژی نفت	۲	۱	۱۶	آزمایشی	شیمی و تکنولوژی نفت	هوشنگ واحدی		۱۳۸۹	پیام نور	--
۵۲	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۳	آزمایشگاه خوردگی فلزات	۰	۱	۲۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه خوردگی فلزات	زهرا منصف خوشحساب-زری هوشیار		۱۳۹۱	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۳	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۴	کاربردالکترونیک در شیمی	۱	۸	۲۳	۸۹۵۶	آزمایشی	کاربرد الکترونیک در شیمی	سهراب ارشاد			۱۳۹۳	پیام نور	--
۵۴	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۵	شیمی و تکنولوژی مواد غذایی	۳	۱۶	۲۳	۱۰۷۳۹	آزمایشی	شیمی و فناوری مواد غذایی	معصومی - محمدی			۱۳۹۶	پیام نور	--
۵۵	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۶	شیمی و تکنولوژی پلیمر	۲	۰	۱۶	۹۴۲۱	آزمایشی	شیمی و تکنولوژی پلیمر	دکتر بخشعلی معصومی - رباب محمدی			۱۳۹۴	پیام نور	--
۵۶	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	۳	۱۶	۲۳	۵۰۹۱	آزمایشی	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	محمد جالکش امیری			۱۳۸۹	پیام نور	--
	۴۰۰۱	۱۱۱۴۰۷۸	اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی				۵۳۴۶	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی	شهلا مظفری - زولیت اردوخانیان			۱۳۸۷	پیام نور	--
۵۷	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۷۸	کارآموزی تابستانی گزارش نویسی و سمینار	۰	۰		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۸	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۹۴	نانو شیمی	۲	۰	۱۶	۱۰۲۵۳	آزمایشی	نانوشیمی	کریمی - پایه قدر - هانفی			۱۳۹۵	پیام نور	--
۵۹	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۱۳	آزمایشگاه نانوشیمی	۰	۱		۶۲۸۳	کتاب	آزمایشگاه نانو شیمی	کریمی-هانفی			۱۳۹۰	پیام رسان	--
۶۰	۴۰۰۱	۱۱۱۴۳۱۷	مبانی و کاربرد نانو فناوری در علوم پایه	۲	۱۶	۲۳	۹۹۵۰	آزمایشی	کاربرد نانوفناوری در علوم پایه	شکری و همکاران			۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۱	۴۰۰۱	۱۱۱۵۰۱۸	مبانی کامپیوتر برنامه نویسی	۳	۰	۱۶	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی			۱۳۹۰	پیام نور	۹۴۳ فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار			۱۳۹۰	پیام نور	--
۶۳	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۶۴	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر			۱۳۹۹	پیام نور	--
۶۵	۴۰۰۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۳	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.
۶۶	۴۰۰۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان			۱۳۹۸	پیام نور	۵۴ اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۸	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۳	پیام نور	--
۶۹	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۳	پیام نور	--
۷۰	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۳	ورزش ۱	۰	۱		۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی			۱۳۹۳	پیام نور	--
۷۱	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۳	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش			۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴ فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۲	۴۰۰۱	۱۳۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۷	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۷۳	۴۰۰۱	۱۳۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	یحیی فوزی نویسگرانی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۷۴	۴۰۰۱	۱۳۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-			۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۷۵	۴۰۰۱	۱۳۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۳	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی			۱۳۹۳	سمت	--
۷۶	۴۰۰۱	۱۳۳۱۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۳	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۷۷	۴۰۰۱	۱۳۳۳۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۳	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- خانم صادقی ریازی			۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۷۸	۴۰۰۱	۱۳۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۷۹	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۸۰	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۸۱	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳	۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۸۲	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۸۳	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۳	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیرزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--
۸۴	۴۰۰۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۳	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی			۱۳۹۹	چاپ دانشگاه	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید
زمان: ۱۱:۱۷ - ۱۲:۰۷/۰۷/۱۴۰۰
صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی							
۸۵	۴۰۰۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۳	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	--	شرح پیوست