

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ردیف تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت			واحد
					ت	ع	
۱	۲۹۷۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳۴	۰	۳	
۲	۲۹۷۱	۱۱۱۱۵۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳۴	۰	۳	
۳	۲۹۷۱	۱۱۱۱۵۰۲	ریاضی در شیمی	۳۴	۰	۳	
۴	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۴۱	فیزیک عمومی ۱	۳۴	۰	۳	
۵	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۴۲	فیزیک عمومی ۲	۳۴	۰	۳	
۶	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۴۳	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۳۴	۰	۳	
۷	۲۹۷۱	۱۱۱۳۳۴۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۳۴	۰	۳	
۸	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۰۸	شیمی عمومی ۱	۳۴	۰	۳	
۹	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۰۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۳۴	۰	۳	
۱۰	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۰	شیمی عمومی ۲	۳۴	۰	۳	
۱۱	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۳	۳۴	۰	۳	
۱۲	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۲	شیمی الی ۱	۳۴	۰	۳	
۱۳	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۳	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۳۴	۰	۳	
۱۴	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۴	شیمی الی ۲	۳۴	۰	۳	
۱۵	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۵	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۳۴	۰	۳	
۱۶	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۶	شیمی فیزیک ۱	۳۴	۰	۳	
۱۷	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۷	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۳۴	۰	۳	
۱۸	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۸	شیمی تجزیه ۱	۳۴	۰	۳	
۱۹	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۱۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۳۴	۰	۳	
۲۰	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۲۰	شیمی الی ۳	۳۴	۰	۳	
۲۱	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۲۱	شیمی فیزیک ۲	۳۴	۰	۳	
۲۲	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۳۴	۰	۳	
۲۳	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۲۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۳۴	۰	۳	
۲۴	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۱	۳۴	۰	۳	
۲۵	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۳۴	۰	۳	
۲۶	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۲۸	زبان تخصصی شیمی	۳۴	۰	۳	
۲۷	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۳۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۳۴	۰	۳	
۲۸	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۳۷	شیمی محیط‌رسان	۳۴	۰	۳	
۲۹	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۳۴	۰	۳	
۳۰	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۶۲	خودگردی فلزات	۳۴	۰	۳	
۳۱	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۶۳	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۳۴	۰	۳	
۳۲	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۶۴	شیمی صنعتی ۱	۳۴	۰	۳	
۳۳	۲۹۷۱	۱۱۱۴۰۶۷	شیمی صنایع معدنی	۳۴	۰	۳	

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رده: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱: مرورد

۳۹۵۱: قانون اعمال

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت			واحد	تغیری عملی	تغیری علی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	
					ت	ع													
۶۸	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۴۹	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳	۶۴	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۰۰۵	منون ازمایشگاهی	امدادی گاه شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر	بام نور	۱۳۹۰	--	کد شرح پیوست
۶۹	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۰	شناസایی ترکیبات آلی	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۴۸۲۸	آزمایشی	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	طیبه برتونی	بام نور	۱۳۹۰	--	کد شرح پیوست
۷۰	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۰	شناساایی ترکیبات آلی	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۷۹۶	كتاب	نگرشی بر طبق سنجی	دونالد باوارا	برهمن موتف	۱۳۹۱	۱۳۴۲۴	کد شرح پیوست
۷۱	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۱	آزمایشگاه شناسایی ترکیبات آلی	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۴۸۲۸	آزمایشی	آزمایشگاه جداسازی و شناسایی	طیبه برتونی	بام نور	۱۳۹۰	--	کد شرح پیوست
۷۲	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۲	شیمی صنعتی ۲	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۹۳۲۵	آزمایشی	شیمی صنعتی	-	بام نور	۱۳۹۳	--	کد شرح پیوست
۷۳	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۳	آزمایشگاه شیمی صنعتی	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۷۵۳۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--	کد شرح پیوست
۷۴	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۴	شیمی پلیمر	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۲۶۷	آزمایشی	میانی شیمی پلیمر	بخشعلی معصومی -علی اکبر انظامی	بام نور	۱۳۹۰	--	کد شرح پیوست
۷۵	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۵	متوسط علمی شیمی	۱۶	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۵۷۱	آزمایشی	روش استفاده از متون علمی شیمی	شهرام لطفی- شکوفه قهری صارمی	بام نور	۱۳۹۲	۶۶۹	کد شرح پیوست
۷۶	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۶	روشهای حداستاری در شیمی	۱۶	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--	کد شرح پیوست
۷۷	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۷	شیمی فیزیک ۳	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۴۷۲	آزمایشی	شیمی کوانتمومی	قاسم خدادادی	بام نور	۱۳۸۹	--	کد شرح پیوست
۷۸	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۸	کارآموزی	۶۴	۰	۳	۰	۲۴	۰	۳	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--	کد شرح پیوست
۷۹	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	-	-	۱۳۹۲	--	کد شرح پیوست
۸۰	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی حسن خلیلی	بام نور	۱۳۹۲	--	کد شرح پیوست
۸۱	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۴۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۱۰۹۱۶	كتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فربان صحت بدخشان	بام نور	۱۳۹۶	۲۸۸۶	کد شرح پیوست
۸۲	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۴۹۶۷	درسname	فارسی عمومی	گروه مولفان	بام نور	۱۳۹۲	۵۲	کد شرح پیوست
۸۳	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۴۹	تربیت بدنی ورزه	۱۶	۰	۱	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فرهانی	بام نور	۱۳۹۲	--	کد شرح پیوست
۸۴	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۴۰	ورزش ورزه	۱۶	۰	۱	۰	۲۴	۰	۳	۰	۴۹۸۲	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فرهانی	بام نور	۱۳۹۲	--	کد شرح پیوست
۸۵	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۴۱	تربیت بدنی	۱۶	۰	۱	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۰۷۷	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فرهانی	بام نور	۱۳۹۲	--	کد شرح پیوست
۸۶	۳۹۷۱	۱۱۱۴۲۴۲	ورزش ۱	۱۶	۰	۱	۰	۲۴	۰	۳	۰	۴۹۸۲	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فرهانی	بام نور	۱۳۹۲	--	کد شرح پیوست
۸۷	۳۹۷۱	۱۱۱۴۸۰۸	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	۰	۲۴	۰	۳	۰	۵۳۶۹	آزمایشی	مایانی کارآفرینی	علی اکبرحمدی - حسن درویش	بام نور	۱۳۹۳	۹۱۳	کد شرح پیوست

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت			نام	شماره	تمرین
				ت	ع			
۸۸	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۳۹۷۱	۲	۰	۱۲	۰	۱۲۲۰۴۲۴
۸۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۷۱	۲	۰	۱۲	۰	۱۲۲۰۴۷۸
۹۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۷	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۰۶۵۷
۹۱	ارزشگایی دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۰۸۸۹
۹۲	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۱۷۴	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۱۷۴
۹۳	فرهنگ و تندیت اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۳۷	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۹۱۳۷
۹۴	آدیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۰۲۵
۹۵	آدیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۰۲۶
۹۶	آبین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۰۲۷
۹۷	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۰۲۸
۹۸	اخلاق اسلامی(مانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۰۲۹
۹۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۳۹	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۰۳۹
۱۰۰	دانش خاواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۲	۳۹۷۱	۰	۲	۱۲	۰	۱۲۲۳۰۴۲