

سیستم منابع داروس، سرفصل هر دشتی

دوره: تمامی دوره ها
برنامه: تمامی برنامه ها
م ورود: ۳۹۰۱: م اعمال قانون: ۳۹۰۲:

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تعداد ساعت	شماره منع	نوع منع	ت	واحد	تاریخ	نام درس	شماره درس	ترم
۱	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۴۰۷	۳۹۹۱	۲۴	۵۳۷	آزمایشی	۰	۲	۷۷	ریاضی کاربردی ۱	۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۱
۲	ریاضی کاربردی ۱	۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۱	۲۴	۴۹۴۲	آزمایشی	۰	۲	۷۶	آزمایشگاه فیزیک الکترونیک و مغناطیس	۱۱۱۱۲۶۸	۳۹۹۱
۳	آزمایشگاه فیزیک الکترونیک و مغناطیس	۱۱۱۱۲۶۸	۳۹۹۱	۳۲	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	۱	۰	۷۵	آزمایشگاه فیزیک الکترونیک و مغناطیس	۱۱۱۱۲۷۶	۳۹۹۱
۴	فیزیک الکترونیک و مغناطیس	۱۱۱۱۲۷۶	۳۹۹۱	۲۶	۴۹۶۲	آزمایشی	۰	۲	۷۴	آزمایشگاه فیزیک الکترونیک و مغناطیس	۱۱۱۱۲۷۷	۳۹۹۱
۵	فیزیک مکانیک	۱۱۱۱۲۷۷	۳۹۹۱	۲۴	۵۳۸۸	آزمایشی	۰	۲	۷۳	فیزیک مکانیک	۱۱۱۱۲۷۸	۳۹۹۱
۶	شیمی عمومی ۱	۱۱۱۱۲۹۶	۳۹۹۱	۲۴	۵۰۶۳	قطعی	۰	۲	۷۲	شیمی عمومی ۱	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۹۱
۷	شیمی عمومی ۲	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۹۱	۲۴	۵۲۷۰	آزمایشی	۰	۲	۷۱	شیمی عمومی ۲	۱۱۱۱۲۹۸	۳۹۹۱
۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۱۱۱۲۹۸	۳۹۹۱	۳۲	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	۱	۰	۷۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۱۱۱۲۹۹	۳۹۹۱
۹	شیمی آلی ۱	۱۱۱۱۲۳۱	۳۹۹۱	۲۴	۵۴۶۱	آزمایشی	۰	۲	۶۹	شیمی آلی ۱	۱۱۱۱۲۳۲	۳۹۹۱
۱۰	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱۱۱۱۲۳۲	۳۹۹۱	۳۲	۲۸۹۶	آزمایشی	۱	۰	۶۸	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۱۱۱۱۲۳۳	۳۹۹۱
۱۱	شیمی آلی ۲	۱۱۱۱۲۳۳	۳۹۹۱	۲۴	۵۰۴۶	قطعی	۰	۲	۶۷	شیمی آلی ۲	۱۱۱۱۲۳۴	۳۹۹۱
۱۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۱۱۱۱۲۳۴	۳۹۹۱	۳۲	۵۰۲۲	متون آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۱	۰	۶۶	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۱۱۱۱۲۳۵	۳۹۹۱
۱۳	شناسخت محیط زیست	۱۱۱۱۲۳۵	۳۹۹۱	۱۶	۵۲۳۹	درستاهم	۰	۲	۶۵	شناسخت محیط زیست	۱۱۱۱۲۳۶	۳۹۹۱
۱۴	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۱۲۳۶	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	۰	۲	۶۴	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۱۲۳۷	۳۹۹۱
۱۵	زبان خارجی	۱۱۱۱۲۳۷	۳۹۹۱	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	۰	۲	۶۳	زبان خارجی	۱۱۱۱۲۳۸	۳۹۹۱
۱۶	فارسی	۱۱۱۱۲۳۸	۳۹۹۱	۱۸	۲۹۶۷	درستاهم	۰	۲	۶۲	فارسی	۱۱۱۱۲۳۹	۳۹۹۱
۱۷	تریبیت بدین وینز	۱۱۱۱۲۴۷	۳۹۹۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	۰	۰	۶۱	تریبیت بدین وینز	۱۱۱۱۲۴۸	۳۹۹۱
۱۸	ورش و پره	۱۱۱۱۲۴۸	۳۹۹۱	۱۶	۲۹۸۲	قطعی	۰	۰	۶۰	ورش و پره	۱۱۱۱۲۴۹	۳۹۹۱
۱۹	تریبیت بدین	۱۱۱۱۲۴۹	۳۹۹۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	۰	۰	۵۹	تریبیت بدین	۱۱۱۱۲۵۰	۳۹۹۱
۲۰	ورزش ۱	۱۱۱۱۲۴۵۲	۳۹۹۱	۱۶	۲۹۸۲	قطعی	۰	۰	۵۸	ورزش ۱	۱۱۱۱۲۴۵۳	۳۹۹۱
۲۱	کارآفرینی	۱۱۱۱۲۸۸۰	۳۹۹۱	۱۲	۵۳۶۹	آزمایشی	۰	۲	۵۷	کارآفرینی	۱۱۱۱۲۸۸۱	۳۹۹۱
۲۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۲۴۴۲	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	۰	۲	۵۶	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۱۱۲۴۴۳	۳۹۹۱
۲۳	ادبیه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۱۴۷۸	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۲	آزمایشی	۰	۲	۵۵	ادبیه سیاسی امام خمینی	۱۱۱۱۴۷۹	۳۹۹۱
۲۴	احسایی انسانی باقانون اساسی	۱۱۱۱۴۷۹	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	۰	۲	۵۴	احسایی انسانی باقانون اساسی	۱۱۱۱۴۸۰	۳۹۹۱
۲۵	جمهوری اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۸۰	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۷	آزمایشی	۰	۲	۵۳	جمهوری اسلامی ایران	۱۱۱۱۴۸۱	۳۹۹۱
۲۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۱۱۲۲۶۶	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	۰	۲	۵۲	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۱۱۲۲۶۷	۳۹۹۱
۲۷	فرهنگ و تندی اسلام و ایران	۱۱۱۱۲۴۱۷	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۱	آزمایشی	۰	۲	۵۱	فرهنگ و تندی اسلام و ایران	۱۱۱۱۲۴۱۸	۳۹۹۱
۲۸	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۱۱۲۴۰۵	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۶	آزمایشی	۰	۲	۵۰	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۱۱۲۴۰۶	۳۹۹۱
۲۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۱۱۲۴۰۶	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۴۸	آزمایشی	۰	۲	۴۹	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۱۱۲۴۰۷	۳۹۹۱
۳۰	لین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۱۱۲۴۰۷	۳۹۹۱	۱۲	۱۱۹۵۲	آزمایشی	۰	۲	۴۸	لین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۱۱۱۲۴۰۸	۳۹۹۱

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 درس	نام درس	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست			
													ت	ع	تئوری عملی	تئوری
۲۲	۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	--	--	جمعی از نویسندهان	جمعی از نویسندهان	
۲۲	۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۲	۰	۲	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مقاہیم	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	--	--	مهدی علیزاده، محمد عالم زاده	نهاد، حمید رضا مطاهیری سیف، مهدی احمدیون، علی مهدوی فرید، محمد رضا فلاحت	
۲۲	۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۰	۲	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	--	--	علی رهبر اسلامی	علی رهبر اسلامی	
۲۵	۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۴۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (وراست سوم)	۱۳۹۹	جای دانشگاه پیام نور	--	--	جمعی از نویسندهان	دانش خانواده و جمعیت	
۲۶	۳۹۹۱	۱۳۱۵۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح	۲	۰	۲	۱۰۶۸۹	آزمایشی	استانیک	۱۳۹۶	بیانی - عبدالله استکندری صیدی - امید محمدیور	۲۷۷۱	--	امید محمدیور - رضا رشیدی	امید محمدیور - رضا رشیدی	
۲۷	۳۹۹۱	۱۳۱۵۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح				۶۲۲۸	کتاب	مقاومت مصالح					فریدنالدی، ببر، ای.راسل. جانسون، جانانی، دیوالف، دیویداد، مازوک	فریدنالدی، ببر، ای.راسل. جانسون، جانانی، دیوالف، دیویداد، مازوک	
۲۸	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱				۷۰۴۲	کتاب	بدون منبع							
۲۹	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱				۷۶۰۸	کتاب	فاقد منبع							ترمودینامیک مهندسی شیمی (سیستم منبریک و مهندسی)
۴۰	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱				۱۱۰۰۵	کتاب	کتاب							نقشه کشی و رسم فنی ۱
۴۱	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲				۷۶۰۸	کتاب	کتاب							نقشه کشی صنعتی ۱
۴۲	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱				۶۷۵۲	کتاب	انتقال حرارت							انتقال حرارت ۱
۴۳	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲				۵۹۸۵	کتاب	انتقال حرارت							انتقال حرارت ۲
۴۴	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۸	انتقال حرارت ۲				۶۷۵۲	کتاب	انتقال حرارت							انتقال حرارت ۲
۴۵	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۱	مکانیک مکانیک سیالات ۲				۶۰۴۰	کتاب	بدون منبع							مکانیک سیالات ۲
۴۶	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۳	مکانیک سیالات ۱				۶۱۸۱	کتاب	مکانیک سیالات							مکانیک سیالات ۱
۴۷	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۲۲	شیمی تجزیه ۱				۵۲۸۲	کتاب	بدون منبع							شیمی تجزیه ۱
۴۸	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۹۶	انتقال جرم				۶۲۴۶	کتاب	انتقال جرم							انتقال جرم
۴۹	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی				۵۸۵۷	کتاب	دستگاهها و روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی							روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی
۵۰	۳۹۹۱	۱۳۱۷۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن				۶۰۰۱	کتاب	اوی سی کرافت ، ام-اف هاوکینز صادق صفوی	اوی سی کرافت ، ام-اف هاوکینز صادق صفوی	۱۳۹۰	دانشگاه شریف	۷۴۷	دانشگاه	دستگاههای ممتاز محسن زاده - حسن بابا	مقدمه ای بر مهندسی مخازن
۵۱	۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه				۷۰۴۲	کتاب	بدون منبع							آزمایشگاه شیمی تجزیه
۵۲	۳۹۹۱	۱۳۱۷۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی				۶۰۹۹	کتاب	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	۳۲۳	دانشگاه پیام نور	از فعل نا آخر فعل ۷ (به جزء بخش ۷-۳) مطالعه شود.	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ - ۰۹:۵۴
صفحه: ۳ از ۳

</div