

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱
ترم اعمال قانون: ۳۷۹۱

زمان: ۱۴۹۷/۱۱/۰۱ - ۱۲:۱۷
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت واحد	ت تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد پیوست شرح پیوست	
				ت	تع	ساع								
۱	۱۱۱۱۰۳۴	۲۹۷۲	ریاضی عمومی ۱	۲۲	۰	۴	۵۲۷۶	ازمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲	۱۱۱۱۰۳۵	۲۹۷۲	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۴	۵۹۲۴	ازمایشی	ریاضی عمومی ۲ - فصل ۳	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	۴۳	
۳	۱۱۱۱۰۳۶	۲۹۷۲	معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۳	۹۹۹۸	ازمایشی	معادلات دیفرانسیل (رشته شیمی)	عبدالیان- حسینی- رحمانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴	۱۱۱۱۰۷۹	۲۹۷۲	فیزیک پایه ۱	۲۲	۰	۴	۵۷۸۸	ازمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵	
۵	۱۱۱۱۰۸۰	۲۹۷۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲	۱	۰	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بایزنداد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۱۱۱۱۰۸۱	۲۹۷۲	فیزیک پایه ۲	۲۲	۰	۴	۴۹۶۲	ازمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوآکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	۳۲۶	
۷	۱۱۱۱۳۸۲	۲۹۷۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۱	۰	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشیگ چوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۸	۱۱۱۱۴۰۰۸	۲۹۷۲	شیمی عمومی ۱	۲۲	۰	۳	۵۰۰۲	کمک درسی	راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی ۱	جواد محمدی پور	۱۳۸۹	پیام نور	۱۲۳۹	
۹	۱۱۱۱۴۰۰۹	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲۲	۱	۰	۵۰۶۲	قطعي	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۱۱۱۱۴۰۱۰	۲۹۷۲	شیمی عمومی ۲	۲۲	۰	۳	۵۰۲۰	متون آزمایشگاهی	شیمی عمومی ۲	محمد محرب زاده- باقریاقاوه	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۱	۱۱۱۱۴۰۱۱	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۲۲	۱	۰	۵۲۴۹	متون آزمایشگاهی	شیمی عمومی ۲	جواه محمدی پور- علی مولوی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۲	۱۱۱۱۴۰۱۲	۲۹۷۲	شیمی الی ۱	۲۲	۰	۳	۵۴۶۲	ازمایشی	شیمی الی ۱	طیبه برتوی	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۳	۱۱۱۱۴۰۱۳	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۲۲	۱	۰	۴۸۹۷	ازمایشی	آزمایشگاه شیمی الی ۱	طیبه برتوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۱۱۱۱۴۰۱۴	۲۹۷۲	شیمی الی ۲	۲۲	۰	۳	۵۰۴۶	شیمی الی ۲	آزمایشگاه شیمی الی ۲	طیبه برتوی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۱۱۱۱۴۰۱۵	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۲۲	۱	۰	۵۰۲۳	متون آزمایشگاهی	شیمی الی ۲	آفاده- اشرفی	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۶	۱۱۱۱۴۰۱۶	۲۹۷۲	شیمی فیزیک ۱	۲۲	۰	۳	۸۹۰۵	ازمایشی	شیمی فیزیک ۱	محمد تقی صالحی- سید حبیب الله موسوی	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۷	۱۱۱۱۴۰۱۷	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۲۲	۱	۰	۵۱۰۴	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۸	۱۱۱۱۴۰۱۸	۲۹۷۲	شیمی تجزیه ۱	۲۲	۰	۳	۵۲۸۸	آزمایشی	شیمی تجزیه ۱	عزیزاله نژاد علی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۹	۱۱۱۱۴۰۱۹	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	۲۲	۱	۰	۶۹۹۸	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱	محمد پایه قدر	۱۳۹۳	پیام نور	--	
۲۰	۱۱۱۱۴۰۲۰	۲۹۷۲	شیمی الی ۳	۲۲	۰	۳	۵۱۲۳	قطعي	شیمی الی ۳	سید احمد میرشکاری	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۱۱۱۱۴۰۲۱	۲۹۷۲	شیمی فیزیک ۲	۲۲	۰	۳	۹۳۲۳	آزمایشی	شیمی فیزیک ۲	حسین آقایی- مهران آقایی	۱۳۹۲	پیام نور	۳۲۴۶	
۲۲	۱۱۱۱۴۰۲۲	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	۲۲	۱	۰	۵۱۰۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	محمد پایه قدر	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۳	۱۱۱۱۴۰۲۳	۲۹۷۲	شیمی تجزیه ۲	۱۶	۰	۲	۵۱۶۴	آزمایشی	شیمی تجزیه ۲	شیلا مظفری- زولت اردخانیان	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۴	۱۱۱۱۴۰۲۴	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	۶۴	۳	۰	۵۰۰۰	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲	محمد حکمی	۱۳۹۰	پیام نور	۳۲۲۸	
۲۵	۱۱۱۱۴۰۲۵	۲۹۷۲	شیمی معدنی ۱	۲۴	۰	۳	۵۲۳۳	آزمایشی	شیمی معدنی ۱	رقیه قدیم خانی- لطفعلی سقط قروش	۱۳۹۰	پیام نور	۷	
۲۶	۱۱۱۱۴۰۲۶	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	۲۲	۱	۰	۵۲۴۸	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	فاسد خدادادی	۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۴۱	
۲۷	۱۱۱۱۴۰۲۷	۲۹۷۲	میانی شیمی کوانتومی	۲۴	۰	۳	۵۲۷۲	آزمایشی	میانی شیمی کوانتومی	زبان تخصصی	محسن افتاده	۱۳۸۹	پیام نور	--
۲۸	۱۱۱۱۴۰۲۸	۲۹۷۲	زبان تخصصی شیمی	۱۶	۰	۲	۵۲۰۱	آزمایشی	زبان تخصصی	استوار وارت	عیسی باوری	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۹	۱۱۱۱۴۰۲۹	۲۹۷۲	ستنتموادا	۲۴	۰	۳	۲۹۴۸	قطعي	ستنتموادا	گرافلک و نقشه خوابی	علی لطفعلی	۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۰	۱۱۱۱۴۰۳۰	۲۹۷۲	گرافلک و نقشه خوابی	۲۲	۱	۰	۵۰۲۰	آزمایشی	گرافلک و نقشه خوابی	مریشورکاری- پایه قدر	شیمی تجزیه ۳	۱۳۹۶	پیام نور	۲۲۳۹
۳۱	۱۱۱۱۴۰۳۱	۲۹۷۲	شیمی تجزیه دستگاهی	۲۴	۰	۳	۱۰۷۸	آزمایشی	شیمی تجزیه دستگاهی	محمود پایه قدر	هاورد ال. ویت	۱۳۹۰	پیام نور	۵۰۲۰
۳۲	۱۱۱۱۴۰۳۲	۲۹۷۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶۴	۳	۰	۵۰۵۵	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	میانی شیمی کوانتومی	اصول صنایع شیمیابی	سید احمد مریشورکاری	۲۰۵۸	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱: ترم اعمال قانون: ۳۷۹۱:

ردیف	تیرم تحصیلی درس	شماره ترم درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع عملی	تعداد
				ت	ع				
۲۴	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۴	تمرین پژوهش						
۲۵	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۵	شیمی معدنی ۲						
۲۶	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲						
۲۷	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۷	شیمی محیط‌رسان						
۲۸	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۹	طبق سنجی مولکولی						
۲۹	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۰	کاربرد طبق سنجی در شیمی الی						
۳۰	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۱	روش استفاده از متون علمی شیمی	۰	۸	۰	۱	تستی	
۳۱	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۲	شیمی الی فلزی			۲۲	۰	۳	تستی
۳۲	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۳	سمینار موضوع روز			۲۲	۱	۰	تستی و تشریحی
۳۳	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۴	شیمی هسته ای			۲۲	۰	۲	تستی و تشریحی
۳۴	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۶	شیمی فیزیک الی			۲۲	۰	۳	تستی
۳۵	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۷	جداسازی و شناسایی ترکیبات الی	۶۴	۸	۲	۱	تستی و تشریحی	
۳۶	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۸	کارگاه باشیشی گری	۱۶	۱	۰			
۳۷	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۲۹	نظریه گروه در شیمی			۲۲	۰	۳	تشریحی
۳۸	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۱	شیمی سطح و حالت حامد	۲۲	۱	۲		تستی و تشریحی	
۳۹	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۲	شیمی دارویی	۲۲	۰	۲		تستی	
۴۰	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۳	تجزیه نمونه های حقیقی	۶۴	۲	۰		تشریحی	
۴۱	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۰	روش تجزیه مقادیر بسیار کم	۱۶	۰	۲		تستی	
۴۲	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۲	تاریخ علم شیمی	۱۶	۰	۳		تستی و تشریحی	
۴۳	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۴	کاربرد الکترونیک در شیمی	۲۲	۸	۱	۱	تشریحی	
۴۴	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۷	نایو شیمی	۱۶	۰	۲		تستی و تشریحی	
۴۵	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۵۹	آزمایشگاه ناوشیمی	۲۲	۱	۰		تشریحی	
۴۶	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۰							
۴۷	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۱							
۴۸	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۲							
۴۹	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۳							
۵۰	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۴							
۵۱	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۵							
۵۲	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۶							
۵۳	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۷							
۵۴	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۸							
۵۵	۳۹۷۶	۱۱۱۴۰۶۹							

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱: ترم اول

ترم اعمال قانون: ۳۷۹۱: ترم دوم

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت واحد	نوع آزمون	منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	کد شرح پیوست
۵۶	۳۹۷۷	مبانی و کاربرد نانو فناوری در علوم پایه	۲۲	تستی	۹۹۵۰	آزمایشی	کاربرد نانوفناوری در علوم پایه	شکری و همکاران	--	۱۳۹۲	--
۵۷	۳۹۷۷	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱۶	تستی	۵۱۷۶	درستname	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	حفر تها- مهدی یوسفخانی	۹۴۲	۱۳۹۰	بام نور
۵۸	۳۹۷۷	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	اصیح‌واصی، اکبر حسینی قلعه رهمان- احمد دیری- احمد حسین شیریعی- علی پاکور	--	۱۳۹۲	--
۵۹	۳۹۷۷	زبان خارجی	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علی‌محمدی- حسن خلبانی	--	۱۳۹۲	--
۶۰	۳۹۷۷	اشتباهی با زبان ترکمنی	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قریان صحت بدخشان	۲۸۸۶	۱۳۹۶	صحرا دانش
۶۱	۳۹۷۷	فارسی	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درستname	فارسی عمومی	گروه مولفان	--	۱۳۹۲	--
۶۲	۳۹۷۷	ترتیب بدنی و بیوه	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	--	۱۳۹۲	--
۶۳	۳۹۷۷	ورزش و بیوه	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	--	۱۳۹۲	--
۶۴	۳۹۷۷	ترتیب بدنی	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	--	۱۳۹۲	--
۶۵	۳۹۷۷	ورزش ۱	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	--	۱۳۹۲	--
۶۶	۳۹۷۷	کارفریستی	۱۲	تستی	۵۰۶۹	آزمایشی	مبانی کارفریستی	علی اکبر‌احمدی - حسن دروش	۹۱۲	۱۳۹۲	بام نور
۶۷	۳۹۷۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحم عیوضی- محمد جواد هراتی	--	۱۳۹۲	--
۶۸	۳۹۷۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	تستی	۷۰۰۵	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	تحیی فوزی و فیض	--	۱۳۸۸	--
۶۹	۳۹۷۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	--	۱۳۰۰	چاپ موجود
۷۰	۳۹۷۷	از رسنایی دفاع مقدس	۱۲	تستی	۷۷۱۱	کتاب	اشتبایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	--	۱۳۹۳	سیست
۷۱	۳۹۷۷	اشتبایی با اسناد اساسی جمهوری اسلامی	۱۲	تستی	۵۶۸۸	آزمایشی	اشتبایی با اسناد اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	--	۱۳۹۲	بام نور
۷۲	۳۹۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	تستی	۹۱۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	بحسن ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود	۳۳۴۴	نشر معارف
۷۳	۳۹۷۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	حعرف سیحانی- محمد محمد رضایی	--	۱۳۹۲	بام نور
۷۴	۳۹۷۷	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	حعرف سیحانی- محمد محمد رضایی	--	۱۳۹۱	بام نور
۷۵	۳۹۷۷	لين زندگی (اخلاق کاربردي)	۱۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	احمد حسین شریعتی	--	۱۳۹۲	بام نور
۷۶	۳۹۷۷	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	--	۱۳۹۲	بام نور
۷۷	۳۹۷۷	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۱۲	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاہیم	محمد داویدی	--	۱۳۹۲	بام نور
۷۸	۳۹۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	مصطفی دلشداد تهرانی	--	۱۳۹۲	بام نور
۷۹	۳۹۷۷	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان	--	۱۳۹۵	نحوه نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)