

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع: ۰۵: - کارشناسی
دانشکده ۱۳: فنی و مهندسی
گروه آموزشی ۱۷: مهندسی شیمی
رشته: ۱۲: مهندسی نفت - صنایع نفت

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱: از صفحه ۲۹۰
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱: از صفحه ۲۹۰

ردیف	تمرصدر	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تیریکملی منبع	تیریک	تعداد ساعت شماره	واحد	تیریک	تیریکملی منبع	تیریک	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۱	ریاضی عمومی ۱	۵۴۷۶	۲۴	۰	۳	۴۹۴۴	۲۴	۰	۳	۴۹۴۴	۰	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	۲۶۰۵	
۲	۱۱۱۱۴۱۰	۳۹۹۱	ریاضی کاربردی ۱	۵۴۷۶	۲۴	۰	۳	۴۹۴۴	۲۴	۰	۳	۴۹۴۴	۰	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	۲۸۸	
۳	۱۱۱۲۴۶۸	۳۹۹۱	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۵۱۸۸	۲۲	۱	۰	۵۱۸۸	۲۲	۱	۰	۵۱۸۸	۰	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشیگ نجوي	۱۳۹۰	پیام نور	۱۶۶۷	
۴	۱۱۱۲۷۶	۳۹۹۱	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۴۹۶۲	۱۶	۰	۲	۴۹۶۲	۱۶	۰	۲	۴۹۶۲	۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور	۷۲۹	
۵	۱۱۱۲۷۷	۳۹۹۱	فیزیک مکانیک	۵۳۸۸	۱۶	۰	۲	۵۳۸۸	۱۶	۰	۲	۵۳۸۸	۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱- مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۹۶	
۶	۱۱۱۴۲۹۶	۳۹۹۱	شیمی عمومی ۱	۵۰۶۲	۲۴	۰	۳	۵۰۶۲	۲۴	۰	۳	۵۰۶۲	۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۱	سید احمد مرشدکاری	۱۳۹۲	پیام نور	۷۵۷	
۷	۱۱۱۴۲۹۷	۳۹۹۱	شیمی عمومی ۲	۵۳۷۰	۲۴	۰	۳	۵۳۷۰	۲۴	۰	۳	۵۳۷۰	۰	آزمایشی	شیمی عمومی ۲	حسین صلوانی	۱۳۹۲	پیام نور	۱۰۳۲	
۸	۱۱۱۴۲۹۸	۳۹۹۱	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۵۰۲۰	۲۲	۱	۰	۵۰۲۰	۲۲	۱	۰	۵۰۲۰	۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	متون آزمایشگاهی	محمود محرب زاده- باقرفیafe	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۹	۱۱۱۴۲۰۱	۳۹۹۱	شیمی الی ۱	۵۴۶۲	۲۴	۰	۳	۵۴۶۲	۲۴	۰	۳	۵۴۶۲	۰	آزمایشی	شیمی الی ۱	طیبه برزنی	۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۵	
۱۰	۱۱۱۴۰۰۲	۳۹۹۱	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۴۸۹۵	۲۲	۱	۰	۴۸۹۵	۲۲	۱	۰	۴۸۹۵	۰	آزمایشی	آزمایشگاه شیمی الی ۱	طیبه برزنی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۱۱۱۴۰۰۳	۳۹۹۱	شیمی الی ۲	۵۴۶۴	۲۴	۰	۳	۵۴۶۴	۲۴	۰	۳	۵۴۶۴	۰	آزمایشی	شیمی الی ۲	طیبه برزنی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۲	۱۱۱۴۰۰۴	۳۹۹۱	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۵۰۲۳	۲۲	۱	۰	۵۰۲۳	۲۲	۱	۰	۵۰۲۳	۰	آزمایشگاه شیمی الی ۲	متون آزمایشگاهی	طیبه برزنی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۸۷۲	
۱۳	۱۱۱۴۰۰۵	۳۹۹۱	شناخت محیط زیست	۵۲۳۹	۱۶	۰	۲	۵۲۳۹	۱۶	۰	۲	۵۲۳۹	۰	دستنامه	شناخت محیط زیست	بنفسه برخوردar	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۱۱۱۴۱۰۰	۳۹۹۱	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۰	۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	جای داشنگاه	۱۰۳۲	
۱۵	۱۲۱۲۴۵۵۰	۳۹۹۱	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳	۱۱۹۰۸	۰	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	دکتر حمیری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۱۶	۱۲۱۲۰۰۹	۳۹۹۱	فارسی	۴۹۶۷	۱۸	۰	۳	۴۹۶۷	۱۸	۰	۳	۴۹۶۷	۰	آزمایشی	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	
۱۷	۱۲۱۰۴۲۹	۳۹۹۱	تربیت بدنی ویژه	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	۵۰۷۷	۰	آزمایشی	تربیت بدنی ویژه	ریاضی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱	پیام نور	--		
۱۸	۱۲۱۰۴۲۰	۳۹۹۱	ورزش ورزه	۴۹۷۲	۱۶	۱	۰	۴۹۷۲	۱۶	۱	۰	۴۹۷۲	۰	آزمایشی	تربیت بدنی ویژه	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۹	۱۲۱۰۴۲۱	۳۹۹۱	تربیت بدنی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	۵۰۷۷	۰	آزمایشی	تربیت بدنی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۱۲۱۰۴۳۲	۳۹۹۱	ورزش ۱	۴۹۷۰	۱۶	۱	۰	۴۹۷۰	۱۶	۱	۰	۴۹۷۰	۰	آزمایشی	ورزش ۱	علی اکبر حمیدی- حسن دروش	۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	
۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	۳۹۹۱	کارآفرینی	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	۵۲۶۹	۰	آزمایشی	کارآفرینی	مانی کارآفرینی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۲	۱۲۱۰۲۲۴	۳۹۹۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۷	۰	آزمایشی	انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	جای داشنگاه	--	
۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۲	۰	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازان	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۲۴	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۹۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۸۲۰۰	۰	۰	۲	۸۲۰۰	۰	۰	۰	۸۲۰۰	۰	آزمایشی	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	القرآن الکریم	چاپ موجود	۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۵	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۹۱	ارزشیابی دفاع مقدس	۷۷۶۱	۱۲	۰	۲	۷۷۶۱	۱۲	۰	۲	۷۷۶۱	۰	آزمایشی	ارزشیابی دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتنی شریعتی	سمت	۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۶	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۹۱	آشنایی با اقایان اساسی	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲	۱۱۹۳۹	۰	آزمایشی	آشنایی با اقایان اساسی	محسن ملک افضلی اردکانی	قانون اساسی ج.ا.ا.	۱۳۹۹	جای داشنگاه	--
۲۷	۱۲۲۲۲۶۶	۳۹۹۱	کلیات حقوق شهروندی	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	۱۱۷۱۱	۰	آزمایشی	کلیات حقوق شهروندی	حسن حسنوی- حسن آن	دشنه گای	۱۳۹۸	دانشگاه پیام	--
۲۸	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۹۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۱	۰	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	زهرا فرد	چاپ داشنگاه	۱۳۹۹	پیام نور	--
۲۹	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۹۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۶	۰	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	محدث سعیدی مهر- امیر دیوانی	چاپ داشنگاه	۱۳۹۹	پیام نور	--
۳۰	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۹۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	۱۱۹۴۸	۰	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	چاپ داشنگاه	۱۳۹۹	پیام نور	--
۳۱	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۹۱	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست	۱۱۹۰۳	۱۲	۰	۲	۱۱۹۰۳	۱۲	۰	۲	۱۱۹۰۳	۰	آزمایشی	آینین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست	احمد حسین شریفی	چاپ داشنگاه	۱۳۹۹	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

زمان: ۱۰:۰۰ - ۱۳۹۹/۰۶/۱۱
صفحه: ۲ از ۳

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

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تفسیر موضوعی قرآن	تعداد ساعت شماره	ت عدد تئوری عملی مبنی	واحد				
								ت	۲	۰	۲
۲۲	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۳۹۹۱	تفسیر موضوعی قرآن	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۴۲		۱۲				
۲۳	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۳۹۹۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهم)	آزمایشی	۱۱۹۴۵		۱۲		۰		
۲۴	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۳۹۹۱	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	آزمایشی	۱۱۹۴۴		۱۲		۰		
۲۵	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۳۹۹۱	دانش خانواده و جمعیت	آزمایشی	۱۱۹۵۱		۱۲		۰		
۲۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۵۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح	آزمایشی	۱۰۶۸۹		۲۶		۰		
۲۷	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۵۰۸۹	استانیک و مقاومت مصالح	آزمایشی	۶۲۲۸						
۲۸	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۰۷	موازنہ انرژی و مواد	کتاب	۶۵۹۶		۴۰		۰		
۲۹	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۱۳	کارگاه عمومی ۱	بدون منبع	۷۰۴۲		۱۶		۰		
۳۰	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	کتاب	۷۶۰۸		۲۶		۰		
۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	کتاب	۱۱۰۰۵		۶۴		۰		
۳۲	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	کتاب	۷۶۰۸		۲۶		۰		
۳۳	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۲	انتقال حرارت ۱	کتاب	۶۷۰۳		۲۶		۰		
۳۴	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۲	کتاب	۵۹۸۵		۲۶		۰		
۳۵	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۴	انتقال حرارت ۳	کتاب	۶۷۰۳						
۳۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	بدون منبع	۷۵۴۲		۲۲		۰		
۳۷	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۱	کتاب	۶۱۸۱		۲۸		۰		
۳۸	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	کتاب	۶۰۴۰		۲۶		۰		
۳۹	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۳	کتاب	۶۱۸۱						
۴۰	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	کتاب	۵۲۸۲		۲۴		۰		
۴۱	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	آزمایشی	۶۳۹۴		۲۶		۰		
۴۲	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	آزمایشگاه شیمی بالایش	آزمایشی	۶۴۲۶		۲۶		۰		
۴۳	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	انتقال حرارت	کتاب	۶۷۰۳						
۴۴	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	بدون منبع	۷۵۴۲		۲۲		۰		
۴۵	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	کتاب	۶۱۸۱		۲۸		۰		
۴۶	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	آزمایشگاه مکانیک سیالات	کتاب	۶۰۴۰		۲۶		۰		
۴۷	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۲۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	آزمایشی	۶۱۸۱						
۴۸	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۷۸	آزمایشگاه مهندسی بالایش	آزمایشی	۶۳۹۴		۲۶		۰		
۴۹	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۹۴	انتقال حرارت	کتاب	۶۴۲۶						
۵۰	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۰۹۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	آزمایشی	۶۰۰۱		۳۰		۰		
۵۱	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	بدون منبع	۷۵۴۲		۲۲		۰		
۵۲	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۲۱۷۱۰۱	آزمایشگاه ریاضیات در مهندسی شیمی	کتاب	۶۵۹۹		۳۰		۰		

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه ها: تمامی برنامه

۳۹۰۱: مرور د

٣٩٠ : اعمال قانون