

زمان: ۱۴:۴۵ - ۱۱/۱۱/۰۱
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۹۵-۹۶

ترم اعمال قانون: ۹۵-۹۶

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۲۰- مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت

ردیف	درست	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	۲۹۶۲	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	تستی	۵۴۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جill واعظی	فصل های ۲ (از صفحه ۵۱ تا ۵۵)، ۷ (از صفحه ۷۶، ۷۴ تا ۸۱ و بخش ۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۵۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۲۷، ۲۸۷ تا ۳۰۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اینات کلیه قضايا حذف می یابشد.	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۲ (از صفحه ۵۱ تا ۵۵)، ۷ (از صفحه ۷۶، ۷۴ تا ۸۱ و بخش ۲-۳)، فصل ۵ (از صفحه ۱۵۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۲۷، ۲۸۷ تا ۳۰۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اینات کلیه قضايا حذف می یابشد.
۲	۱۱۱۱۴۱۰	۲۹۶۲	ریاضی کاربردی ۱	۲۴	۰	تستی	۴۹۴۲	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	(رشته شیمی)	۱۳۹۲	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.	
۳	۱۱۱۲۲۶۸	۲۹۶۲	آزمایشگاه فیزیک الکتریستی و مقنایطیس	۲۲	۱	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشینگ نحوی	۱۳۹۰	آنچه از آزمایشگاهی	پیام نور	آنچه از آزمایشگاهی
۴	۱۱۱۲۲۷۶	۲۹۶۲	فیزیک الکتریستی و مقنایطیس	۱۶	۰	تستی	۴۹۶۲	آزمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمه	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۲	فصل های ۳، ۲، ۱، ۴ (بخش های ۳-۴، ۳-۵، ۵-۶، ۷-۸، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳) مطالعه شود.	
۵	۱۱۱۲۲۷۷	۲۹۶۲	فیزیک مکانیک	۱۶	۰	تستی	۵۳۸۸	آزمایشی	محمد رضا بهاری	فیزیک پایه - مکانیک	۱۳۹۰	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ (بخش های ۴-۵، ۴-۶، ۵-۷، ۶-۷، ۷-۸، ۸-۹، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳) مطالعه شود.	
۶	۱۱۱۲۲۹۶	۲۹۶۲	شیمی عمومی ۱	۲۴	۰	تستی	۵۰۶۲	شیمی عمومی ۱	سید احمد مرشدکرایی	شیمی عمومی ۲	۱۳۹۲	فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (بخش های ۵-۶، ۴-۵، ۳-۶، ۲-۷، ۱-۸) مطالعه شود.	
۷	۱۱۱۲۳۴۹	۲۹۶۲	شیمی عمومی ۲	۲۴	۰	تستی	۵۷۰۷	شیمی عمومی ۲	فرهاد زارع سید حب اللہ- حسین صلوانی	شیمی عمومی ۲	۱۳۹۲	فصل های ۴، ۳، ۲، ۱ (بخش های ۴-۵، ۳-۶، ۲-۷، ۱-۸) و فصل ۱۲ (بخش های ۱۱-۱۲، ۱۲-۱۳) مطالعه شود.	
۸	۱۱۱۲۳۴۸	۲۹۶۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲۲	۱	تشریحی	۵۰۳۰	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	محمود حرب زاده- باقرقاشه	آزمایشی	۱۳۸۸	دادوود	
۹	۱۱۱۲۳۴۰۱	۲۹۶۲	شیمی الی ۱	۲۴	۰	تستی	۵۶۴۳	شیمی الی ۱	طیبه برتوی	آزمایشی	۱۳۹۷	فصل ۷ حذف شود.	
۱۰	۱۱۱۲۳۴۲	۲۹۶۲	آزمایشگاه شیمی الی ۱	۲۲	۱	تشریحی	۴۹۶۶	آزمایشگاه شیمی الی ۱	طیبه برتوی	آزمایشی	۱۳۹۰	شیمی الی ۱	
۱۱	۱۱۱۲۳۴۲۰	۲۹۶۲	شیمی الی ۲	۲۴	۰	تستی	۵۰۴۶	شیمی الی ۲	طیبه برتوی	آزمایشی	۱۳۹۰	شیمی الی ۲	
۱۲	۱۱۱۲۳۴۰۴	۲۹۶۲	آزمایشگاه شیمی الی ۲	۲۲	۱	تشریحی	۵۰۳۲	آزمایشگاه شیمی الی ۲	طیبه برتوی	آزمایشی	۱۳۹۰	شیمی الی ۲	
۱۳	۱۲۱۱۲۱۰	۲۹۶۲	فاسخه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	امیر خواص- اکبر حسینی قلّعه	فلسفه اخلاق	۱۳۹۳	شیمی- علی پاکور	
۱۴	۱۲۱۱۲۲۵۵	۲۹۶۲	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن	۱۳۹۲	خلیلی	
۱۵	۱۲۱۱۲۳۰۹	۲۹۶۲	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	دستنامه	۱۳۹۲	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۶	۱۲۱۱۲۴۷۹	۲۹۶۲	تربیت بدنی و زندگانی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	تربیت بدنی و زندگانی	
۱۷	۱۲۱۱۲۴۲۰	۲۹۶۲	ورزش و زندگانی	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	ورزش و زندگانی	
۱۸	۱۲۱۱۲۴۲۱	۲۹۶۲	تربیت بدنی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	تربیت بدنی	
۱۹	۱۲۱۱۲۴۲۲	۲۹۶۲	ورزش ۱	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	ورزش ۱	
۲۰	۱۲۱۱۲۴۸۸	۲۹۶۲	کارآفرینی	۱۲	۰	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	علی اکبر احمدی- حسن دروش	مبابی کارآفرینی	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۲۱	۱۲۱۱۲۴۲۴	۲۹۶۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	تستی	۵۷۵۰	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم یوضوی- محمد حجاد هاری	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۲۲	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۶۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوژر و فیض	۱۳۸۸	دقدر نشر معارف (نهاد نهادنگی قائم معظم رهبری)	
۲۳	۱۲۲۰۴۰۷۰	۲۹۶۲	حفظ حزء ۳ قران کریم	۸۲۰۰	۰	تستی	-	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	جای موجود	
۲۴	۱۲۲۰۸۸۹	۲۹۶۲	ارزشیابی دفاع مقدس	۷۲۷۱	۱۲	۰	تستی	۷۲۷۱	اشناسی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتفى شریعتی	سмет	۱۳۹۲	
۲۵	۱۲۲۱۱۷۴	۲۹۶۲	انسایی باطنون اساسی	۵۶۴۸	۱۲	۰	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	گروهی اسلامی
۲۶	۱۲۲۹۱۷۲	۲۹۶۲	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۹۲۲۲	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	ناریخ فرهنگ و مدنی اسلامی	فاطمه جان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور

		بام نور	۱۳۹۲	جعفر سیحانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	۵۶۶۶	تستی	۱۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۲۹۶۲	۲۷
--	--	---------	------	----------------------------------	-----------------	---------	------	------	----	---	---	-----------------	---------	------	----

زمان: ۱۴:۴۵ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۶
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۲۰- مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت

ردیف	درست	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۱۴۲۲۰۲۶	۱۴۰۱	۱۳۹۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۴۷	اندیشه اسلامی ۲	محمد محمد رضایی	حقیر سیحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۶	پام نور	
۲۹	۱۴۲۲۰۲۷	۱۴۰۱	۱۳۹۲	آین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شیری	آین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۶	پام نور	
۳۰	۱۴۲۲۰۲۸	۱۴۰۱	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲	۰	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۶	پام نور	
۳۱	۱۴۲۲۰۲۹	۱۴۰۱	۱۳۹۲	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۳۹۶	پام نور	
۳۲	۱۴۲۲۰۲۹	۱۴۰۱	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۶	پام نور	
۳۳	۱۴۲۲۰۲۹	۱۴۰۱	۱۳۹۵	جمعی از نویسندها	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (وراست دوم)	نهاد نامانندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	نهاد نامانندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	۱۳۹۵	پام نور	
۳۴	۱۴۳۱۵۰۸۹	۱۴۰۱	۱۳۹۶	استانیک و مقاومت مصالح	۲۶	۰	تشریحی	۱۰۶۸۹	استانیک	امید محمدپور - رضا رسیدی مبیدی - عبدالله اسکندری	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۱-۳)، ۴ (به جزء بخش ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش ۸-۹) مطالعه شود.	۱۳۹۶	پام نور	
۳۵	۱۴۳۱۷۰۰۷	۱۴۰۱	۱۳۹۱	استانیک و مقاومت مصالح	۴۰	۰	تشریحی	۶۳۲۸	کتاب	مقدامه مصالح	هرام پوستی	۱۴۰۱	منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳-۴ (به جزء بخش های ۱-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش ۸-۹)، ۹ (به جزء بخش ۹-۱۰)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۰-۱۱)، ۱۱ (به جزء بخش ۱۱-۱۲)، ۱۲ (به جزء بخش ۱۲-۱۳)، ۱۳ (به جزء بخش ۱۳-۱۴)، ۱۴ (به جزء بخش ۱۴-۱۵)، ۱۵ (به جزء بخش ۱۵-۱۶)، ۱۶ (به جزء بخش ۱۶-۱۷)، ۱۷ (به جزء بخش ۱۷-۱۸)، ۱۸ (به جزء بخش ۱۸-۱۹)، ۱۹ (به جزء بخش ۱۹-۲۰)، ۲۰ (به جزء بخش ۲۰-۲۱)، ۲۱ (به جزء بخش ۲۱-۲۲)، ۲۲ (به جزء بخش ۲۲-۲۳)، ۲۳ (به جزء بخش ۲۳-۲۴)، ۲۴ (به جزء بخش ۲۴-۲۵)، ۲۵ (به جزء بخش ۲۵-۲۶)، ۲۶ (به جزء بخش ۲۶-۲۷)، ۲۷ (به جزء بخش ۲۷-۲۸)، ۲۸ (به جزء بخش ۲۸-۲۹)، ۲۹ (به جزء بخش ۲۹-۳۰)، ۳۰ (به جزء بخش ۳۰-۳۱)، ۳۱ (به جزء بخش ۳۱-۳۲)، ۳۲ (به جزء بخش ۳۲-۳۳)، ۳۳ (به جزء بخش ۳۳-۳۴)، ۳۴ (به جزء بخش ۳۴-۳۵)، ۳۵ (به جزء بخش ۳۵-۳۶)، ۳۶ (به جزء بخش ۳۶-۳۷)، ۳۷ (به جزء بخش ۳۷-۳۸)، ۳۸ (به جزء بخش ۳۸-۳۹)، ۳۹ (به جزء بخش ۳۹-۴۰)، ۴۰ (به جزء بخش ۴۰-۴۱)، ۴۱ (به جزء بخش ۴۱-۴۲)، ۴۲ (به جزء بخش ۴۲-۴۳)، ۴۳ (به جزء بخش ۴۳-۴۴)، ۴۴ (به جزء بخش ۴۴-۴۵)، ۴۵ (به جزء بخش ۴۵-۴۶)، ۴۶ (به جزء بخش ۴۶-۴۷)، ۴۷ (به جزء بخش ۴۷-۴۸)، ۴۸ (به جزء بخش ۴۸-۴۹)، ۴۹ (به جزء بخش ۴۹-۵۰)، ۵۰ (به جزء بخش ۵۰-۵۱)، ۵۱ (به جزء بخش ۵۱-۵۲)، ۵۲ (به جزء بخش ۵۲-۵۳)، ۵۳ (به جزء بخش ۵۳-۵۴)، ۵۴ (به جزء بخش ۵۴-۵۵)، ۵۵ (به جزء بخش ۵۵-۵۶)، ۵۶ (به جزء بخش ۵۶-۵۷)، ۵۷ (به جزء بخش ۵۷-۵۸)، ۵۸ (به جزء بخش ۵۸-۵۹)، ۵۹ (به جزء بخش ۵۹-۶۰)، ۶۰ (به جزء بخش ۶۰-۶۱)، ۶۱ (به جزء بخش ۶۱-۶۲)، ۶۲ (به جزء بخش ۶۲-۶۳)، ۶۳ (به جزء بخش ۶۳-۶۴)، ۶۴ (به جزء بخش ۶۴-۶۵)، ۶۵ (به جزء بخش ۶۵-۶۶)، ۶۶ (به جزء بخش ۶۶-۶۷)، ۶۷ (به جزء بخش ۶۷-۶۸)، ۶۸ (به جزء بخش ۶۸-۶۹)، ۶۹ (به جزء بخش ۶۹-۷۰)، ۷۰ (به جزء بخش ۷۰-۷۱)، ۷۱ (به جزء بخش ۷۱-۷۲)، ۷۲ (به جزء بخش ۷۲-۷۳)، ۷۳ (به جزء بخش ۷۳-۷۴)، ۷۴ (به جزء بخش ۷۴-۷۵)، ۷۵ (به جزء بخش ۷۵-۷۶)، ۷۶ (به جزء بخش ۷۶-۷۷)، ۷۷ (به جزء بخش ۷۷-۷۸)، ۷۸ (به جزء بخش ۷۸-۷۹)، ۷۹ (به جزء بخش ۷۹-۸۰)، ۸۰ (به جزء بخش ۸۰-۸۱)، ۸۱ (به جزء بخش ۸۱-۸۲)، ۸۲ (به جزء بخش ۸۲-۸۳)، ۸۳ (به جزء بخش ۸۳-۸۴)، ۸۴ (به جزء بخش ۸۴-۸۵)، ۸۵ (به جزء بخش ۸۵-۸۶)، ۸۶ (به جزء بخش ۸۶-۸۷)، ۸۷ (به جزء بخش ۸۷-۸۸)، ۸۸ (به جزء بخش ۸۸-۸۹)، ۸۹ (به جزء بخش ۸۹-۹۰)، ۹۰ (به جزء بخش ۹۰-۹۱)، ۹۱ (به جزء بخش ۹۱-۹۲)، ۹۲ (به جزء بخش ۹۲-۹۳)، ۹۳ (به جزء بخش ۹۳-۹۴)، ۹۴ (به جزء بخش ۹۴-۹۵)، ۹۵ (به جزء بخش ۹۵-۹۶)، ۹۶ (به جزء بخش ۹۶-۹۷)، ۹۷ (به جزء بخش ۹۷-۹۸)، ۹۸ (به جزء بخش ۹۸-۹۹)، ۹۹ (به جزء بخش ۹۹-۱۰۰)، ۱۰۰ (به جزء بخش ۱۰۰-۱۰۱)، ۱۰۱ (به جزء بخش ۱۰۱-۱۰۲)، ۱۰۲ (به جزء بخش ۱۰۲-۱۰۳)، ۱۰۳ (به جزء بخش ۱۰۳-۱۰۴)، ۱۰۴ (به جزء بخش ۱۰۴-۱۰۵)، ۱۰۵ (به جزء بخش ۱۰۵-۱۰۶)، ۱۰۶ (به جزء بخش ۱۰۶-۱۰۷)، ۱۰۷ (به جزء بخش ۱۰۷-۱۰۸)، ۱۰۸ (به جزء بخش ۱۰۸-۱۰۹)، ۱۰۹ (به جزء بخش ۱۰۹-۱۱۰)، ۱۱۰ (به جزء بخش ۱۱۰-۱۱۱)، ۱۱۱ (به جزء بخش ۱۱۱-۱۱۲)، ۱۱۲ (به جزء بخش ۱۱۲-۱۱۳)، ۱۱۳ (به جزء بخش ۱۱۳-۱۱۴)، ۱۱۴ (به جزء بخش ۱۱۴-۱۱۵)، ۱۱۵ (به جزء بخش ۱۱۵-۱۱۶)، ۱۱۶ (به جزء بخش ۱۱۶-۱۱۷)، ۱۱۷ (به جزء بخش ۱۱۷-۱۱۸)، ۱۱۸ (به جزء بخش ۱۱۸-۱۱۹)، ۱۱۹ (به جزء بخش ۱۱۹-۱۲۰)، ۱۲۰ (به جزء بخش ۱۲۰-۱۲۱)، ۱۲۱ (به جزء بخش ۱۲۱-۱۲۲)، ۱۲۲ (به جزء بخش ۱۲۲-۱۲۳)، ۱۲۳ (به جزء بخش ۱۲۳-۱۲۴)، ۱۲۴ (به جزء بخش ۱۲۴-۱۲۵)، ۱۲۵ (به جزء بخش ۱۲۵-۱۲۶)، ۱۲۶ (به جزء بخش ۱۲۶-۱۲۷)، ۱۲۷ (به جزء بخش ۱۲۷-۱۲۸)، ۱۲۸ (به جزء بخش ۱۲۸-۱۲۹)، ۱۲۹ (به جزء بخش ۱۲۹-۱۳۰)، ۱۳۰ (به جزء بخش ۱۳۰-۱۳۱)، ۱۳۱ (به جزء بخش ۱۳۱-۱۳۲)، ۱۳۲ (به جزء بخش ۱۳۲-۱۳۳)، ۱۳۳ (به جزء بخش ۱۳۳-۱۳۴)، ۱۳۴ (به جزء بخش ۱۳۴-۱۳۵)، ۱۳۵ (به جزء بخش ۱۳۵-۱۳۶)، ۱۳۶ (به جزء بخش ۱۳۶-۱۳۷)، ۱۳۷ (به جزء بخش ۱۳۷-۱۳۸)، ۱۳۸ (به جزء بخش ۱۳۸-۱۳۹)، ۱۳۹ (به جزء بخش ۱۳۹-۱۴۰)، ۱۴۰ (به جزء بخش ۱۴۰-۱۴۱)، ۱۴۱ (به جزء بخش ۱۴۱-۱۴۲)، ۱۴۲ (به جزء بخش ۱۴۲-۱۴۳)، ۱۴۳ (به جزء بخش ۱۴۳-۱۴۴)، ۱۴۴ (به جزء بخش ۱۴۴-۱۴۵)، ۱۴۵ (به جزء بخش ۱۴۵-۱۴۶)، ۱۴۶ (به جزء بخش ۱۴۶-۱۴۷)، ۱۴۷ (به جزء بخش ۱۴۷-۱۴۸)، ۱۴۸ (به جزء بخش ۱۴۸-۱۴۹)، ۱۴۹ (به جزء بخش ۱۴۹-۱۵۰)، ۱۵۰ (به جزء بخش ۱۵۰-۱۵۱)، ۱۵۱ (به جزء بخش ۱۵۱-۱۵۲)، ۱۵۲ (به جزء بخش ۱۵۲-۱۵۳)، ۱۵۳ (به جزء بخش ۱۵۳-۱۵۴)، ۱۵۴ (به جزء بخش ۱۵۴-۱۵۵)، ۱۵۵ (به جزء بخش ۱۵۵-۱۵۶)، ۱۵۶ (به جزء بخش ۱۵۶-۱۵۷)، ۱۵۷ (به جزء بخش ۱۵۷-۱۵۸)، ۱۵۸ (به جزء بخش ۱۵۸-۱۵۹)، ۱۵۹ (به جزء بخش ۱۵۹-۱۶۰)، ۱۶۰ (به جزء بخش ۱۶۰-۱۶۱)، ۱۶۱ (به جزء بخش ۱۶۱-۱۶۲)، ۱۶۲ (به جزء بخش ۱۶۲-۱۶۳)، ۱۶۳ (به جزء بخش ۱۶۳-۱۶۴)، ۱۶۴ (به جزء بخش ۱۶۴-۱۶۵)، ۱۶۵ (به جزء بخش ۱۶۵-۱۶۶)، ۱۶۶ (به جزء بخش ۱۶۶-۱۶۷)، ۱۶۷ (به جزء بخش ۱۶۷-۱۶۸)، ۱۶۸ (به جزء بخش ۱۶۸-۱۶۹)، ۱۶۹ (به جزء بخش ۱۶۹-۱۷۰)، ۱۷۰ (به جزء بخش ۱۷۰-۱۷۱)، ۱۷۱ (به جزء بخش ۱۷۱-۱۷۲)، ۱۷۲ (به جزء بخش ۱۷۲-۱۷۳)، ۱۷۳ (به جزء بخش ۱۷۳-۱۷۴)، ۱۷۴ (به جزء بخش ۱۷۴-۱۷۵)، ۱۷۵ (به جزء بخش ۱۷۵-۱۷۶)، ۱۷۶ (به جزء بخش ۱۷۶-۱۷۷)، ۱۷۷ (به جزء بخش ۱۷۷-۱۷۸)، ۱۷۸ (به جزء بخش ۱۷۸-۱۷۹)، ۱۷۹ (به جزء بخش ۱۷۹-۱۸۰)، ۱۸۰ (به جزء بخش ۱۸۰-۱۸۱)، ۱۸۱ (به جزء بخش ۱۸۱-۱۸۲)، ۱۸۲ (به جزء بخش ۱۸۲-۱۸۳)، ۱۸۳ (به جزء بخش ۱۸۳-۱۸۴)، ۱۸۴ (به جزء بخش ۱۸۴-۱۸۵)، ۱۸۵ (به جزء بخش ۱۸۵-۱۸۶)، ۱۸۶ (به جزء بخش ۱۸۶-۱۸۷)، ۱۸۷ (به جزء بخش ۱۸۷-۱۸۸)، ۱۸۸ (به جزء بخش ۱۸۸-۱۸۹)، ۱۸۹ (به جزء بخش ۱۸۹-۱۹۰)، ۱۹۰ (به جزء بخش ۱۹۰-۱۹۱)، ۱۹۱ (به جزء بخش ۱۹۱-۱۹۲)، ۱۹۲ (به جزء بخش ۱۹۲-۱۹۳)، ۱۹۳ (به جزء بخش ۱۹۳-۱۹۴)، ۱۹۴ (به جزء بخش ۱۹۴-۱۹۵)، ۱۹۵ (به جزء بخش ۱۹۵-۱۹۶)، ۱۹۶ (به جزء بخش ۱۹۶-۱۹۷)، ۱۹۷ (به جزء بخش ۱۹۷-۱۹۸)، ۱۹۸ (به جزء بخش ۱۹۸-۱۹۹)، ۱۹۹ (به جزء بخش ۱۹۹-۲۰۰)، ۲۰۰ (به جزء بخش ۲۰۰-۲۰۱)، ۲۰۱ (به جزء بخش ۲۰۱-۲۰۲)، ۲۰۲ (به جزء بخش ۲۰۲-۲۰۳)، ۲۰۳ (به جزء بخش ۲۰۳-۲۰۴)، ۲۰۴ (به جزء بخش ۲۰۴-۲۰۵)، ۲۰۵ (به جزء بخش ۲۰۵-۲۰۶)، ۲۰۶ (به جزء بخش ۲۰۶-۲۰۷)، ۲۰۷ (به جزء بخش ۲۰۷-۲۰۸)، ۲۰۸ (به جزء بخش ۲۰۸-۲۰۹)، ۲۰۹ (به جزء بخش ۲۰۹-۲۱۰)، ۲۱۰ (به جزء بخش ۲۱۰-۲۱۱)، ۲۱۱ (به جزء بخش ۲۱۱-۲۱۲)، ۲۱۲ (به جزء بخش ۲۱۲-۲۱۳)، ۲۱۳ (به جزء بخش ۲۱۳-۲۱۴)، ۲۱۴ (به جزء بخش ۲۱۴-۲۱۵)، ۲۱۵ (به جزء بخش ۲۱۵-۲۱۶)، ۲۱۶ (به جزء بخش ۲۱۶-۲۱۷)، ۲۱۷ (به جزء بخش ۲۱۷-۲۱۸)، ۲۱۸ (به جزء بخش ۲۱۸-۲۱۹)، ۲۱۹ (به جزء بخش ۲۱۹-۲۲۰)، ۲۲۰ (به جزء بخش ۲۲۰-۲۲۱)، ۲۲۱ (به جزء بخش ۲۲۱-۲۲۲)، ۲۲۲ (به جزء بخش ۲۲۲-۲۲۳)، ۲۲۳ (به جزء بخش ۲۲۳-۲۲۴)، ۲۲۴ (به جزء بخش ۲۲۴-۲۲۵)، ۲۲۵ (به جزء بخش ۲۲۵-۲۲۶)، ۲۲۶ (به جزء بخش ۲۲۶-۲۲۷)، ۲۲۷ (به جزء بخش ۲۲۷-۲۲۸)، ۲۲۸ (به جزء بخش ۲۲۸-۲۲۹)، ۲۲۹ (به جزء بخش ۲۲۹-۲۳۰)، ۲۳۰ (به جزء بخش ۲۳۰-۲۳۱)، ۲۳۱ (به جزء بخش ۲۳۱-۲۳۲)، ۲۳۲ (به جزء بخش ۲۳۲-۲۳۳)، ۲۳۳ (به جزء بخش ۲۳۳-۲۳۴)، ۲۳۴ (به جزء بخش ۲۳۴-۲۳۵)، ۲۳۵ (به جزء بخش ۲۳۵-۲۳۶)، ۲۳۶ (به جزء بخش ۲۳۶-۲۳۷)، ۲۳۷ (به جزء بخش ۲۳۷-۲۳۸)، ۲۳۸ (به جزء بخش ۲۳۸-۲۳۹)، ۲۳۹ (به جزء بخش ۲۳۹-۲۴۰)، ۲۴۰ (به جزء بخش ۲۴۰-۲۴۱)، ۲۴۱ (به جزء بخش ۲۴۱-۲۴۲)، ۲۴۲ (به جزء بخش ۲۴۲-۲۴۳)، ۲۴۳ (به جزء بخش ۲۴۳-۲۴۴)، ۲۴۴ (به جزء بخش ۲۴۴-۲۴۵)، ۲۴۵ (به جزء بخش ۲۴۵-۲۴۶)، ۲۴۶ (به جزء بخش ۲۴۶-۲۴۷)، ۲۴۷ (به جزء بخش ۲۴۷-۲۴۸)، ۲۴۸ (به جزء بخش ۲۴۸-۲۴۹)، ۲۴۹ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۰)، ۲۵۰ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۱)، ۲۵۱ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۲)، ۲۵۲ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۳)، ۲۵۳ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۴)، ۲۵۴ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۵)، ۲۵۵ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۶)، ۲۵۶ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۷)، ۲۵۷ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۸)، ۲۵۸ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۵۹)، ۲۵۹ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۰)، ۲۶۰ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۱)، ۲۶۱ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۲)، ۲۶۲ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۳)، ۲۶۳ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۴)، ۲۶۴ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۵)، ۲۶۵ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۶)، ۲۶۶ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۷)، ۲۶۷ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۸)، ۲۶۸ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۶۹)، ۲۶۹ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۰)، ۲۷۰ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۱)، ۲۷۱ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۲)، ۲۷۲ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۳)، ۲۷۳ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۴)، ۲۷۴ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۵)، ۲۷۵ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۶)، ۲۷۶ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۷)، ۲۷۷ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۸)، ۲۷۸ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۷۹)، ۲۷۹ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۰)، ۲۸۰ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۱)، ۲۸۱ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۲)، ۲۸۲ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۳)، ۲۸۳ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۴)، ۲۸۴ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۵)، ۲۸۵ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۶)، ۲۸۶ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۷)، ۲۸۷ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۸)، ۲۸۸ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۸۹)، ۲۸۹ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۰)، ۲۹۰ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۱)، ۲۹۱ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۲)، ۲۹۲ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۳)، ۲۹۳ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۴)، ۲۹۴ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۵)، ۲۹۵ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۶)، ۲۹۶ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۷)، ۲۹۷ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۸)، ۲۹۸ (به جزء بخش ۲۴۹-۲۹۹)، ۲۹۹ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۰)، ۳۰۰ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۱)، ۳۰۱ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۲)، ۳۰۲ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۳)، ۳۰۳ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۴)، ۳۰۴ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۵)، ۳۰۵ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۶)، ۳۰۶ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۷)، ۳۰۷ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۸)، ۳۰۸ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۰۹)، ۳۰۹ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۱۰)، ۳۱۰ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۱۱)، ۳۱۱ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۱۲)، ۳۱۲ (به جزء بخش ۲۴۹-۳۱۳)،

زمان: ۱۴:۴۵ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۶
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پامنور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۷- مهندسی شیمی

رشته: ۲۰- مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

ردیف تحصیلی	شماره درس	ترم	نام درس	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	ت توری عمل	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۴۸	۱۳۱۷۰۹۹	۱۴۰۱	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	تشریحی	۳۰	۰		۶۰۰۱	كتاب	اصول کاربردی مهندسی مخازن نفت و گاز	یوسفی کرافت، ام-اف هاوکینز	رضا آذین، محمد صادق صفوی	۱۳۹۰	دانشگاه پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۹	۱۳۱۷۱۰۰	۱۴۰۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	تشریحی	۲۲	۱		۷۵۴۲	كتاب	بدون منبع	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	موجوهر نیک آذر، ریاض خراط	۱۳۹۰	دانشگاه پامنور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۷ (به جزء بخش ۴-۷) مطالعه شود.
۵۰	۱۳۱۷۱۰۱	۱۴۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	تشریحی	۴۰	۰	۴	۶۵۹۹	كتاب	بدون منبع	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	۱۳۹۰	دانشگاه پامنور	از جلد دوم؛ فصل های ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۵۱	۱۳۱۷۱۰۲	۱۴۰۱	عملیات واحد در مهندسی شیمی	تشریحی	۳۰	۰	۳	۶۰۷۵	كتاب	بدون منبع	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	دارود رشتچیان	۱۳۸۸	دانشگاه پامنور	مرکز نشر دانشگاهی
۵۲	۱۳۱۷۱۰۴	۱۴۰۱	آزمایشگاه انتقال حرارت	تشریحی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۳	كتاب	بدون منبع	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	وارن ال - اسمیت	۱۳۹۰	دانشگاه پامنور	فصل های ۱۶ مطالعه شود.
۵۳	۱۳۱۷۱۰۵	۱۴۰۱	عملیات واحد	تشریحی	۳۰	۰	۲	۶۰۷۴	كتاب	بدون منبع	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	دارود رشتچیان	۱۳۸۹	دانشگاه پامنور	مرکز نشر دانشگاهی
۵۴	۱۳۱۷۱۰۶	۱۴۰۱	عملیات واحد	تشریحی	۳۰	۰	۲	۶۰۷۵	كتاب	بدون منبع	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد دوم)	دارود رشتچیان	۱۳۸۸	دانشگاه پامنور	فصل های ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۷ مطالعه شود.
۵۵	۱۳۱۷۱۰۷	۱۴۰۱	مقدمات فرآیندهای پالایش نفت و گاز	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۳	۶۵۷۲	كتاب	بدون منبع	مبانی کنترل فرآیند در مهندسی شیمی	منوچهر نیک آذر	۱۳۹۱	دانشگاه پامنور	از بخش سوم کتاب فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه شود.
۵۶	۱۳۱۷۱۰۸	۱۴۰۱	طرایحی دستگاه های مبدل حرارتی و جرمی	تشریحی	۲۶	۰	۳	۱۰۶۹۴	كتاب	بدون منبع	طرایحی در مهندسی شیمی	آر. کی. سینیوت	۱۳۹۵	دانشگاه حامق	فصل ۱۲ مطالعه شود.
۵۷	۱۳۱۷۱۰۹	۱۴۰۱	تسیین منشخصات و انتخاب دستگاه ها	تشریحی	۳۰	۰	۲	۶۰۷۴	كتاب	بدون منبع	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	دارود رشتچیان	۱۳۸۹	دانشگاه پامنور	فصل های ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۸	۱۳۱۷۱۱۱	۱۴۰۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	تشریحی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	كتاب	بدون منبع	عملیات واحد در مهندسی شیمی (جلد اول)	دارود رشتچیان	۱۳۹۰	دانشگاه پامنور	فصل ۳۰ مطالعه شود.
۵۹	۱۳۱۷۱۱۲	۱۴۰۱	حواله مواد	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۲	۶۲۵۰	كتاب	بدون منبع	حواله علم و مواد (ساختمارخواص و مهندسی مواد)	حسین توسرکانی	۱۳۹۲	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۱۷۱۱۳	۱۴۰۱	اصول مهندسی اختراق	تشریحی	۲۶	۰	۳	۷۵۸۲	كتاب	بدون منبع	احتراف	ابراهیم ناصر	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی (تهران حنوب)	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۱	۱۳۱۷۱۱۴	۱۴۰۱	بررسی مقدماتی طرح	تشریحی	۳۰	۰	۳	۶۱۱۶	كتاب	بدون منبع	طرایحی کارخانه و تحلیل مباحث اقتصادی	تیمور هاووس	۱۳۸۸	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۶، ۹ و ۱۴ مطالعه شود.
۶۲	۱۳۱۷۱۱۵	۱۴۰۱	آزمایشگاه عملیات واحد	تشریحی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	كتاب	بدون منبع	طرایحی راکتورهای شیمیایی	برای مهندسین شیمی	۱۳۹۰	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲ و ۵ مطالعه شود.
۶۳	۱۳۱۷۱۱۸	۱۴۰۱	اصول انتخاب مواد و خوردگی	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۲	۷۵۷۳	كتاب	بدون منبع	مهدوی خوردگی	احمد ساعتجی	۱۳۹۰	جهاز دانشگاهی صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۴	۱۳۱۷۱۱۹	۱۴۰۱	شیمی فیزیک ۱	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	۴۹۱	كتاب	قطعی	هونینگ اسلامی	هونینگ فیزیک ۱	۱۳۹۰	جهاز دانشگاهی (دانشگاه صنعتی اصفهان)	پامنور
۶۵	۱۳۱۷۱۸۱	۱۴۰۱	سینتیک و طرح راکتور	تشریحی	۴۰	۰	۲	۷۶۰۳	كتاب	قطعی	طرایح راکتورهای شیمیایی	اکتاولوسبیل بیل	۱۳۹۱	جهاز دانشگاهی (دانشگاه صنعتی ایران)	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.
۶۶	۱۳۱۷۱۹۶	۱۴۰۱	بروزه	تشریحی	۹۶	۰	۳	۷۵۴۲	كتاب	بدون منبع	میانی مهندسی برق	آرامیانی	۱۳۹۰	-	۳ (به جزء بخش ۲-۳) (۱-۱)، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۷	۱۳۱۷۱۹۷	۱۴۰۱	کاراموری	تشریحی	۳۳	۰	۰	۷۵۴۲	كتاب	بدون منبع	میانی مهندسی برق	آرامیانی	۱۳۹۰	-	۳ (به جزء بخش ۵-۶) (۱-۱)، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۸	۱۳۱۹۰۰۷	۱۴۰۱	آزمایشگاه میانی مهندسی برق	تشریحی	۳۰	۰	۳	۵۳۷۳	كتاب	بدون منبع	میانی مهندسی برق	برادر کریم زادگان مقدم	۱۳۹۰	پامنور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۹	۱۳۱۹۰۰۹	۱۴۰۱	آزمایشگاه میانی مهندسی برق	تشریحی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	كتاب	بدون منبع	برنامه سازی پیشرویه	برنامه سازی پیشرویه	۱۳۹۲	پامنور	(به جزء بخش های ۱-۱ و ۱-۲)، ۳ (به جزء بخش ۲-۳) (۱-۱)، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۷۰	۱۳۱۱۱۰۲	۱۴۰۱	برنامه سازی کامپیوتر	تشریحی	۱۶	۰	۲	۸۱۸۹	كتاب	بدون منبع	برنامه سازی پیشرویه	برنامه سازی پیشرویه	۱۳۹۲	پامنور	۳ (به جزء بخش های ۷-۸) (۱-۱)، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.