

## دانشگاه پیام نور

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۰ - مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۴	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۸	۶	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۱۷	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۱۷	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۹	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۰	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳۳	۱۳_۱۷_۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳۴	۱۳_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۵	۱۳_۱۷_۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵

دانشگاه پیام نور

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۰ - مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۰	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۱	۱۳_۱۷_۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۶	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۷_۰۲۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۳	۱۳_۱۷_۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۱۷	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۳۷	آزمایشگاه نفت	۵	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۷_۰۴۱	مهندسی بیوشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۴	۱۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۶	۱۳_۱۷_۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۵	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۸	۱۳_۱۷_۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۹	۱۳_۱۷_۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۰۵۹	نقشه شیمی نعتی	۵	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۵۲	۱۳_۱۷_۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال حرارت	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۶	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۵۷	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۵۹	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳_۱۷_۱۴۱	کاربردی ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۸	۶	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۱	۱۳_۱۷_۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۶۴	کنترل فرآیندهای ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۳	۱۳_۱۷_۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۴	۱۳_۱۷_۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۵	۱۳_۱۷_۱۶۷	فرآیندهای پتروشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۶	۱۳_۱۷_۱۶۸	تقطیر چندجزئی	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۷	۱۳_۱۷_۱۶۹	صنایع غذایی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۸	۱۳_۱۷_۱۷۰	صنایع غذایی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۹	۱۳_۱۷_۱۷۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۲	فرآیندهای گاز	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۹	۷	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

صفحه : ۳۴ از ۷۸

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۰ - مهندسی شیمی گرایش صنایع غذایی

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعت پایان
۷۱	۱۳_۱۷_۱۷۳	کنترل فرایندهای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۲۱	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷۲	۱۳_۱۷_۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۷۳	۱۳_۱۷_۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸	تشریحی					
۷۴	۱۳_۱۷_۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸	تشریحی					
۷۵	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۶	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۸	تشریحی					
۷۷	۱۳_۱۷_۱۸۲	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۴	۱۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷۸	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۷۹	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵

## دانشگاه پیام نور

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳	۱۱_۱۳_۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۳	تشریحی					
۴	۱۱_۱۳_۲۷۶	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	۲۰	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵	۱۱_۱۳_۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶	۱۱_۱۴_۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۷	۱۱_۱۴_۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۸	۱۱_۱۴_۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۳۱	۱۷	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	۲۰	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۹	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۰	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳۳	۱۳_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۴	تشریحی					
۳۴	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۵	۱۳_۱۷_۰۲۰	نقشه شیمی صنعتی ۱	۳	تشریحی					

دانشگاه پیام نور

### دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۲ - مهندسی نفت - صنایع نفت

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۷_۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۰	۸	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۱	۱۳_۱۷_۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۳۱	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۲	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۳	۱۳_۱۷_۰۷۸	مقدمات مهندسی پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یک شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۵	۱۳_۱۷_۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یک شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۸	۶	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۸	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۹	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۱	۱۳_۱۷_۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۲	۱۳_۱۷_۱۱۰	زبان تخصصی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۳	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۷_۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۶	۱۳_۱۷_۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۸	۱۳_۱۷_۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۳۱	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۹	۱۳_۱۷_۱۴۷	شیمی پالایش	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۲	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۰	۱۳_۱۷_۱۴۹	آزمایشگاه نفت	۸	تشریحی					
۶۱	۱۳_۱۷_۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۷	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۷_۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۴	۱۱	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۴	۱۳_۱۷_۱۸۲	اقتصاد طرح مهندسی	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۵	۱۳_۱۹_۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۶	۱۳_۱۹_۰۳۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	۵	تشریحی					
۶۷	۱۵_۱۱_۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵

## دانشگاه پیام نور

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۳ - مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش،

پتروشیمی و گاز

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۸	۶	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۱۷	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۳_۲۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۲	۴	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۲۰۵	شیمی آلی مهندسی شیمی	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۶	آزمایشگاه شیمی آلی مهندسی شیمی	۴	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۷	شیمی عمومی مهندسی شیمی	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۳	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۱۷	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۵	۱۲_۳۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۶	۱۲_۳۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۷	۱۲_۳۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۸	۱۲_۳۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۹	۱۲_۳۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تست	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۰	۱۲_۳۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تست	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۲	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳۳	۱۲_۱۷_۰۰۸	آشنایی با مهندسی شیمی	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳۴	۱۲_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۵	۱۲_۱۷_۰۱۸	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵

دانشگاه پیام نور

### دروس سرفصل دانشجویان جاری به همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۳ - مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش،

پتروشیمی و گاز

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۷	۱۴	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۳	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۰	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۱	۱۳_۱۷_۰۲۷	کارگاه نرم افزار مهندسی	۶	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۷_۰۲۰	شیمی فیزیک مهندسی شیمی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۳	۱۳_۱۷_۰۳۶	مقدمات مهندسی نفت	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۳۱	۱۷	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۳۷	آزمایشگاه نفت	۵	تشریحی					
۴۵	۱۳_۱۷_۰۴۱	مهندسی بیوشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۶	۱۳_۱۷_۰۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت مواد غذایی ۱	۵	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۰۴۵	میکروبیولوژی عمومی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۸	۱۳_۱۷_۰۴۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۹	۱۳_۱۷_۰۴۸	آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی	۵	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۰۵۹	نقشه شیمی صنعتی	۵	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۵۲	۱۳_۱۷_۰۷۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۵	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۵۴	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۶	تشریحی					
۵۶	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۵۷	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۵۹	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۶۰	۱۳_۱۷_۱۴۱	کاربردیاضیات در مهندسی شیمی	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۸	۶	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۱	۱۳_۱۷_۱۵۰	فرآیندهای پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۶۴	کنترل فرآیندهای ۲	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۳	۱۳_۱۷_۱۶۵	محاسبات مهندسی پالایش	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۲	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۴	۱۳_۱۷_۱۶۶	طرح اقتصاد کارخانه	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۵	۱۳_۱۷_۱۶۷	فرآیندهای پتروشیمی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶۶	۱۳_۱۷_۱۶۸	تقطیر چندجزئی	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۷	۱۳_۱۷_۱۶۹	صنایع غذایی ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۸	۱۳_۱۷_۱۷۰	صنایع غذایی ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۹	۱۳_۱۷_۱۷۱	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۲	فرآیندهای گاز	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵

کلیه صفحات ( ۷۸ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

صفحه : ۳۹ از ۷۸

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته : ۱۳ - مهندسی شیمی گرایش صنایع پالایش،  
پتروشیمی و گاز

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۷_۱۷۳	کنترل فرایندهای ۱	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۳۱	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷۲	۱۳_۱۷_۱۷۴	کنترل کیفیت مواد غذایی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۷۳	۱۳_۱۷_۱۷۵	آزمایشگاه عملیات	۸	تشریحی					
۷۴	۱۳_۱۷_۱۷۶	کارگاه نرم افزار مهندسی شیمی	۸	تشریحی					
۷۵	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۶	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۸	تشریحی					
۷۷	۱۳_۱۷_۱۸۲	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۴	۱۱	شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷۸	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۷۹	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یک شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵



## دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه : ۴۰ از ۷۸

دوره : تمامی دوره ها  
نوع برنامه : نوع برنامه درسی  
ترم ورود : ۳۹۰۱  
ترم اعمال : ۳۹۰۱مقطع : کارشناسی  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته : ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۸	۶	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴	۱۱_۱۱_۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۵	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۱۷	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵	۱۱_۱۳_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۰	۸	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶	۱۱_۱۳_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷	۱۱_۱۳_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۸	۱۱_۱۴_۲۹۵	شیمی عمومی	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۹	۷	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۹	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۸	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۱۷	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تست	۱۳۹۳/۰۲/۱۰	۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۴	۱۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تست	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تست	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۴	۱۲_۳۳_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تست	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۵	۱۲_۳۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تست	۱۳۹۳/۰۲/۱۹	۷	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۶	۱۲_۳۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۷	۱۲_۳۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تست	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۸	۱۲_۳۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۹	۱۲_۳۳_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تست	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۰	۱۲_۳۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تست	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۴	تشریحی					
۳۳	۱۲_۱۷_۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۲	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۴	۱۲_۱۷_۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳۵	۱۲_۱۷_۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۴	تشریحی					

## دانشگاه پیام نور

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۵۶	ترمودینامیک مهندسی	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۵۹	نقشه شیمی نعتی	۳	تشریحی					
۳۸	۱۳_۱۷_۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۰	۱۳_۱۷_۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۱	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۵	تشریحی					
۴۲	۱۳_۱۷_۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۵	تشریحی					
۴۳	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۹۵	خواص و کاربرد پلیمرهای طبیعی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۸	۶	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۵	۱۳_۱۷_۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۴	سهشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دوشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۷	۱۳_۱۷_۱۰۳	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۸	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۷_۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۰	۱۳_۱۷_۱۱۰	زبان تخصصی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۱	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۷	تشریحی					
۵۲	۱۳_۱۷_۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۶	تشریحی					
۵۳	۱۳_۱۷_۱۱۶	رنولوژی پلیمرها	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سهشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۴	۱۳_۱۷_۱۴۶	شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۴۸	اقتصاد طرح مهندسی	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۲۱	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۶	۱۳_۱۷_۱۵۱	آزمایشگاه شیمی فیزیک پلیمرها	۵	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۵۲	خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۸	۱۳_۱۷_۱۵۳	آزمایشگاه خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمرها	۶	تشریحی					
۵۹	۱۳_۱۷_۱۵۴	مهندسی پلاستیک	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۰	۱۳_۱۷_۱۵۵	مهندسی الاستومر	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۱	۱۳_۱۷_۱۵۶	وسایل اندازه گیری مشخصات ملکولی پلیمرها	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دوشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۵۷	آزمایشگاه روشهای اندازه گیری مشخصات پلیمرها	۸	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۷_۱۵۸	تکنولوژی کامپوزیتها	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۴	۱۳_۱۷_۱۵۹	اصول مهندسی پلیمرزاسیون	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۲	دوشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۵	۱۳_۱۷_۱۶۰	کارگاه پلاستیک	۸	تشریحی					
۶۶	۱۳_۱۷_۱۶۱	کارگاه الاستومر	۸	تشریحی					
۶۷	۱۳_۱۷_۱۶۲	کارگاه کامپوزیتها	۸	تشریحی					
۶۸	۱۳_۱۷_۱۶۳	تکنولوژی و خواص فیزیکی الیاف	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۲	دوشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۹	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۷	تشریحی					

کلیه صفحات ( ۷۸ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

صفحه : ۴۳ از ۷۸

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۴ - مهندسی پلیمر - صنایع پلیمر

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۵	محاسبات عددی	۴	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۵۷۹  
مقطع : کارشناسی  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته : ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

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

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

صفحه : ۴۳ از ۷۸

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۴	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳	۱۱_۱۱_۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۸	۶	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴	۱۱_۱۲_۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۰	۸	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵	۱۱_۱۲_۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶	۱۱_۱۲_۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲	تشریحی					
۷	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۱	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۸	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۲	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۰	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۱	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۱۷	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۲	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۳	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۰	۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۴	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۵	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۶	۱۲_۲۰_۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۷	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۸	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۹	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۰	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۱	۱۲_۲۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۲	۱۲_۲۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۳	۱۲_۲۲_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۴	۱۲_۲۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۵	۱۲_۲۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۶	۱۲_۲۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۷	۱۲_۲۲_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۸	۱۲_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۳	تشریحی					
۲۹	۱۲_۱۷_۰۲۵	انتقال حرارت	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۲	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۰	۱۲_۱۷_۰۲۶	مکانیک سیالات	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳۱	۱۲_۱۷_۰۶۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۶۴	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳۳	۱۲_۱۷_۰۸۲	شیمی و تکنولوژی مواد واسطه	۳	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۱۷	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۴	۱۲_۱۷_۰۸۴	شیمی و سینتیک پلیمرزاسیون	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۵	۱۲_۱۷_۰۸۷	شیمی فیزیک	۴	تست و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵

## دانشگاه پیام نور

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۲۶	۱۳_۱۷_۰۸۸	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۷	تشریحی					
۳۷	۱۳_۱۷_۰۸۹	تکنولوژی تولید الیاف	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۱:۳۰	۱۲:۳۰
۳۸	۱۳_۱۷_۰۹۰	مهندسی رزین های صنعتی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنج نیه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۹۱	آزمایشگاه شیمی و سینتیک پلیمریزاسیون	۴	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۷_۰۹۲	شیمی و تکنولوژی مواد رنگزا	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۰۸:۰۰	۰۹:۰۰
۴۱	۱۳_۱۷_۰۹۳	الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۵	۱۲	یک شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۲	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یک شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۳	۱۳_۱۷_۱۰۲	سینتیک و طرح راکتور	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۴	۱۳_۱۷_۱۱۶	رئولوژی پلیمرها	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۴۵	۱۳_۱۷_۱۱۷	تکنولوژی تولید پینت	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۲۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۱	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	۲۰	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۷	۱۳_۱۷_۱۲۱	شیمی فیزیک محمل های رنگ شده	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۸	۱۳_۱۷_۱۲۲	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد واسطه و رنگزا	۵	تشریحی					
۴۹	۱۳_۱۷_۱۲۳	آزمایشگاه الکتروشیمی و مهندسی خوردگی	۸	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۱۲۴	کارگاه مهندسی رزین های صنعتی	۸	تشریحی					
۵۱	۱۳_۱۷_۱۲۵	ریاضیات مهندسی در پلیمر رنگ	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۳۱	چهار شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۲	۱۳_۱۷_۱۲۷	کنترل رنگ	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۳	۱۳_۱۷_۱۲۸	عملیات واحد	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۴	۱۳_۱۷_۱۲۹	تکنولوژی جوهرهای چاپ	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهار شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۳۰	شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی ۲	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۶	۱۳_۱۷_۱۳۱	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی پروتئینی	۶	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۳۲	کارگاه تکنولوژی تولید پینت	۶	تشریحی					
۵۸	۱۳_۱۷_۱۳۳	کنترل فرآیند در صنایع پلیمر و رنگ	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنج نیه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۹	۱۳_۱۷_۱۳۴	دوباره تولید رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۰	۱۳_۱۷_۱۳۵	شناسایی و آنالیز دستگاهی	۷	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۱	۱۳_۱۷_۱۳۶	ماشین آلات تولید روکش های سطح	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۳۷	آزمایشگاه کنترل رنگ	۷	تشریحی					
۶۳	۱۳_۱۷_۱۳۸	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف سد	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۷_۱۳۹	آزمایشگاه تولید روکش های سطح	۷	تشریحی					
۶۵	۱۳_۱۷_۱۴۰	تکنولوژی پودر	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۵	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۶	۱۳_۱۷_۱۴۲	زبان تخصصی رنگ	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنج نیه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۷	۱۳_۱۷_۱۴۳	خواص فیزیکی مکانیکی پلیمر های مورد استفاده	۸د	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	۲۰	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶۸	۱۳_۱۷_۱۴۴	آزمایشگاه کنترل کیفیت روکش های سطح	۸	تشریحی					
۶۹	۱۳_۱۷_۱۴۵	آزمایشگاه شیمی و تکنولوژی مواد رنگرزی الیاف سد	۸	تشریحی					
۷۰	۱۳_۱۷_۱۷۸	کارآموزی	۶	تشریحی					

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

صفحه : ۴۵ از ۷۸

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۱۶ - مهندسی پلیمر - علوم و تکنولوژی رنگ

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۷۱	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۷	تشریحی					
۷۲	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۵۷۹  
مقطع : کارشناسی  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته : ۱۸ - مهندسی نفت - صنایع گاز

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

صفحه: ۴۶ از ۷۸

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

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳	۱۱_۱۳_۲۶۷	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۲	تشریحی					
۴	۱۱_۱۳_۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۴	تشریحی					
۵	۱۱_۱۳_۲۷۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	۲۰	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۶	۱۱_۱۳_۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۰	۸	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۷	۱۱_۱۴_۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۹	۷	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۸	۱۱_۱۴_۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۹	۱۱_۱۴_۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲	تشریحی					
۱۰	۱۱_۱۴_۲۹۹	آزمایشگاه شیمی عمومی ۲	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۳	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۴	۱۱_۱۴_۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۵	۱۱_۱۸_۰۲۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۹	تستی					
۱۶	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۷	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۱۷	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۸	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۳	۲۰	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۹	۱۲_۱۲_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۰	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۴	۱۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۱	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۲	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۳	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۴	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۵	۱۲_۲۲_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۶	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۷	۱۲_۲۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۸	۱۲_۲۲_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۹	۱۲_۲۲_۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۰	۱۲_۲۲_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۱	۱۲_۲۲_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۳	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۲	۱۲_۲۲_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۳	۱۳_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۴	۱۳_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳۵	۱۳_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					

دانشگاه پیام نور

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۷ از ۷۸

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

مقطع : کارشناسی  
دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی  
رشته : ۱۸ - مهندسی نفت - صنایع گاز

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۳	تشریحی					
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۰	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۱	۱۳_۱۷_۰۲۹	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۰	۸	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۲	۱۳_۱۷_۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۳	۱۳_۱۷_۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۴	۱۳_۱۷_۱۲۶	خوردگی در صنایع نفت	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۲۱	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۵	۱۳_۱۹_۰۳۴	مبانی مهندسی برق ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۶	۱۳_۱۹_۰۳۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق ۱	۵	تشریحی					
۴۷	۱۵_۱۱_۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵



## دانشگاه پیام نور

دروس سرفصل دانشجویان جاری به  
همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۵۷۹

مقطع : کارشناسی

دانشکده : ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۷ - مهندسی شیمی

رشته : ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع نفت

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : نوع برنامه درسی

ترم ورود : ۳۹۰۱

ترم اعمال : ۳۹۰۱

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۱	۱۱_۱۱_۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۲	۱۱_۱۱_۴۱۰	ریاضی کاربردی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۴	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳	۱۱_۱۳_۲۶۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۴	تشریحی					
۴	۱۱_۱۳_۲۷۶	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵	۱۱_۱۳_۲۷۷	فیزیک مکانیک	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۰	۸	سه شنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۶	۱۱_۱۴_۲۹۶	شیمی عمومی ۱	۱	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۹	۷	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۷	۱۱_۱۴_۲۹۷	شیمی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۸	۱۱_۱۴_۲۹۸	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۲	تشریحی					
۹	۱۱_۱۴_۳۰۱	شیمی آلی ۱	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۰	۱۱_۱۴_۳۰۲	آزمایشگاه شیمی آلی ۱	۳	تشریحی					
۱۱	۱۱_۱۴_۳۰۳	شیمی آلی ۲	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۱۲	۱۱_۱۴_۳۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۵	تشریحی					
۱۳	۱۲_۱۱_۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۴	۱۲_۱۲_۲۵۵	زبان خارجی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۳۱	۱۷	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۵	۱۲_۱۲_۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۶	۱۲_۱۳_۲۰۹	فارسی	۱	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۷	۱۲_۱۵_۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۴	۱۱	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۸	۱۲_۱۵_۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۱۹	۱۲_۲۰_۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۰	۱۲_۲۰_۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۱	۱۲_۲۰_۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۸	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۲	۱۲_۲۳_۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۷	تستی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۳	۱۲_۲۹_۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۴	۱۲_۳۲_۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۵	۱۲_۳۳_۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۴	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۹	۷	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۶	۱۲_۳۳_۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۷	۱۲_۳۳_۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۸	۱۲_۳۳_۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۲۹	۱۲_۳۳_۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	تستی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۰	۱۲_۳۳_۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۸	تستی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یکشنبه	۱۶:۰۰	۱۷:۰۰
۳۱	۱۲_۱۵_۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۹	۱۶	پنجشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۲	۱۲_۱۷_۰۰۷	موازنه انرژی و مواد	۱	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یکشنبه	۱۲:۴۵	۱۵:۴۵
۳۳	۱۳_۱۷_۰۱۲	کارگاه عمومی ۱	۲	تشریحی					
۳۴	۱۳_۱۷_۰۱۹	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۸	۱۵	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۵	۱۳_۱۷_۰۲۰	نقشه شیمی صنعتی ۱	۳	تشریحی					

## دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

زمان: ۴۳ : ۰۹ - ۱۳۹۳/۰۲/۱۷

## دروس سرفصل دانشجویان جاری به

شماره گزارش: ۵۷۹

صفحه: ۴۹ از ۷۸

## همراه تاریخ امتحانات ۳۹۲۲

مقطع: کارشناسی

دوره: تمامی دوره ها

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

نوع برنامه: نوع برنامه درسی

گروه آموزشی: ۱۷ - مهندسی شیمی

ترم ورود: ۳۹۰۱

رشته: ۲۰ - مهندسی نفت - طراحی فرآیندهای صنایع

ترم اعمال: ۳۹۰۱

نفت

ردیف	شماره درس	نام درس	ترم اخذ	نوع امتحان	تاریخ امتحان	چندمین روز	روز هفته	ساعت شروع	ساعات پایان
۳۶	۱۳_۱۷_۰۲۱	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۷	۱۳_۱۷_۰۲۲	انتقال حرارت ۱	۴	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۳۸	۱۳_۱۷_۰۲۴	انتقال حرارت ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۳۹	۱۳_۱۷_۰۲۸	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶	تشریحی					
۴۰	۱۳_۱۷_۰۳۱	مکانیک سیالات ۲	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۲۱	چهارشنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۱	۱۳_۱۷_۰۳۲	مکانیک سیالات ۱	۳	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۰	۸	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۲	۱۳_۱۷_۰۷۱	شیمی تجزیه	۵	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۳	۱۳_۱۷_۰۹۴	انتقال جرم	۵	تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۱۱	۲	یک شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۴	۱۳_۱۷_۰۹۶	روشهای اندازه گیری کمیت های مهندسی	۶	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۳	۴	سه شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۵	۱۳_۱۷_۰۹۹	مقدمه ای بر مهندسی مخازن	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۱	۱۸	یک شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۴۶	۱۳_۱۷_۱۰۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۷	تشریحی					
۴۷	۱۳_۱۷_۱۰۱	کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۸	۶	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۸	۱۳_۱۷_۱۰۲	عملیات واحد ۱	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دو شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۴۹	۱۳_۱۷_۱۰۴	آزمایشگاه انتقال حرارت	۷	تشریحی					
۵۰	۱۳_۱۷_۱۰۵	عملیات واحد ۲	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۱	۱۳_۱۷_۱۰۶	کنترل فرآیندها	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۷	۵	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۲	۱۳_۱۷_۱۰۷	مقدمات فرآیندهای پالایش نفت و گاز	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۳/۲۱	۱۷	شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۳	۱۳_۱۷_۱۰۸	طراحی دستگاه های مبدل حرارتی و جرمی	۷	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۲	۳	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۴	۱۳_۱۷_۱۰۹	تعیین مشخصات و انتخاب دستگاه ها	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۲	۱۰	پنج شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۵	۱۳_۱۷_۱۱۰	زبان تخصصی	۸	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۱	۹	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۶	۱۳_۱۷_۱۱۱	آزمایشگاه کنترل فرآیندها	۸	تشریحی					
۵۷	۱۳_۱۷_۱۱۲	خواص مواد	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۱۹	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵
۵۸	۱۳_۱۷_۱۱۳	اصول مهندسی احتراق	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۵	۱۲	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۵۹	۱۳_۱۷_۱۱۴	بررسی مقدماتی طرح	۸	تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۲	۲۰	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۰	۱۳_۱۷_۱۱۵	آزمایشگاه عملیات واحد	۸	تشریحی					
۶۱	۱۳_۱۷_۱۱۸	اصول انتخاب مواد و خوردگی	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۴/۰۴	۲۱	چهارشنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۲	۱۳_۱۷_۱۱۹	شیمی فیزیک ۱	۴	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۱۱	۲	یک شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۳	۱۳_۱۷_۱۷۹	پروژه	۷	تشریحی					
۶۴	۱۳_۱۷_۱۸۱	سینتیک و طرح راکتور	۶	تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۴	۱۱	شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۵	۱۳_۱۹_۰۰۷	مبانی مهندسی برق	۳	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۷	۱۴	سه شنبه	۱۳:۴۵	۱۵:۴۵
۶۶	۱۳_۱۹_۰۰۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴	تشریحی					
۶۷	۱۵_۱۱_۱۰۲	برنامه سازی کامپیوتر	۲	تستی و تشریحی	۱۳۹۳/۰۲/۲۶	۱۲	دو شنبه	۰۹:۱۵	۱۱:۱۵