

انشگاه پیام نور

پیش‌نیت منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۱۴ : ۰۵ / ۳۰ - ۱۲ : مان

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
قطعه: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴-شیمی

کامل - فصل نهم از صفحه ۱۱(با بهای طیف نمایی مولکولی) تا آخر فصل	۱۲۸۷	بیام نور	۹۶۴	آزمایشی قطعی	زبان تخصصی (رشته شیمی)	محسن افناوه	۰	۱۶	۲	۲۸	۳۹۲۱	۱۱-۱۴-۰۲۸	زبان تخصصی شیمی
--	------	----------	-----	--------------	------------------------	-------------	---	----	---	----	------	-----------	-----------------

زمان: ۱۴ : ۰۵/۰۵/۱۳
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۲۰-شیمی گرایش مضر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴-شیمی

ردیف درس	شماره درس	نام درس	شماره	تزمین	ردیف درس
۲۹	۱۱-۱۴-۰۷۹	سترنژووالی	۱۱-۱۴-۰۷۹	سترنژووالی	۲۹
۳۰	۱۱-۱۴-۰۳۰	گرافی و نقشه خوانی	۱۱-۱۴-۰۳۰	گرافی و نقشه خوانی	۳۰
۳۱	۱۱-۱۴-۰۷۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۱۱-۱۴-۰۷۱	شیمی تجزیه دستگاهی	۳۱
۳۲	۱۱-۱۴-۰۷۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۱۱-۱۴-۰۷۲	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۳۲
۳۳	۱۱-۱۴-۰۷۳	اصول صنایع شیمیایی	۱۱-۱۴-۰۷۳	اصول صنایع شیمیایی	۳۳
۳۴	۱۱-۱۴-۰۷۴	تمرین پژوهش	۱۱-۱۴-۰۷۴	تمرین پژوهش	۳۴
۳۵	۱۱-۱۴-۰۷۵	شیمی معدنی ۲	۱۱-۱۴-۰۷۵	شیمی معدنی ۲	۳۵
۳۶	۱۱-۱۴-۰۷۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۱۱-۱۴-۰۷۶	آزمایشگاه شیمی معدنی ۲	۳۶
۳۷	۱۱-۱۴-۰۷۷	شیمی محض و پیشت	۱۱-۱۴-۰۷۷	شیمی محض و پیشت	۳۷
۳۸	۱۱-۱۴-۰۷۹	طیف سنجی مولکولی	۱۱-۱۴-۰۷۹	طیف سنجی مولکولی	۳۸
۳۹	۱۱-۱۴-۰۸۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی الی	۱۱-۱۴-۰۸۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی الی	۳۹
۴۰	۱۱-۱۴-۰۸۱	روشن استفاده از متون علمی شیمی	۱۱-۱۴-۰۸۱	روشن استفاده از متون علمی شیمی	۴۰
۴۱	۱۱-۱۴-۰۸۲	شیمی الی فلزی	۱۱-۱۴-۰۸۲	شیمی الی فلزی	۴۱
۴۲	۱۱-۱۴-۰۸۳	سمینار موضوع روز	۱۱-۱۴-۰۸۳	سمینار موضوع روز	۴۲
۴۳	۱۱-۱۴-۰۸۴	شیمی هسته ای	۱۱-۱۴-۰۸۴	شیمی هسته ای	۴۳

تمامی فصول مطالعه و تدریس شود.

زمان: ۱۴ : ۱۲ - ۰۵/۰۳/۱۳۹۲
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۲۰-شیمی گرایش محض
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
مقطع: کارشناسی
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۴-شیمی

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	شماره	ترم	ردیف تحصیلی
۲۵	۳۹۲۱	جاذبیت و شناسایی ترکیبات آلی	۱۱-۱۴-۰۲۷	۱۱-۱۴-۰۲۷	۱۱-۱۴-۰۲۷
۲۶	۳۹۲۱	کارگاه پایشیه گری	۱۱-۱۴-۰۲۸	۱۱-۱۴-۰۲۸	۱۱-۱۴-۰۲۸
۲۷	۳۹۲۱	نظریه گروه در شیمی	۱۱-۱۴-۰۴۹	۱۱-۱۴-۰۴۹	۱۱-۱۴-۰۴۹
۲۸	۳۹۲۱	شیمی سطح و جات جامد	۱۱-۱۴-۰۵۱	۱۱-۱۴-۰۵۱	۱۱-۱۴-۰۵۱
۲۹	۳۹۲۱	شیمی دارویی	۱۱-۱۴-۰۵۲	۱۱-۱۴-۰۵۲	۱۱-۱۴-۰۵۲
۳۰	۳۹۲۱	تجزیه نمونه های حقیقی	۱۱-۱۴-۰۵۳	۱۱-۱۴-۰۵۳	۱۱-۱۴-۰۵۳
۳۱	۳۹۲۱	نالو شیمی	۱۱-۱۴-۰۹۴	۱۱-۱۴-۰۹۴	۱۱-۱۴-۰۹۴
۳۲	۳۹۲۱	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۱۲-۱۱-۴۱۰	۱۲-۱۱-۴۱۰
۳۳	۳۹۲۱	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۵۵	۱۲-۱۲-۲۵۵	۱۲-۱۲-۲۵۵
۳۴	۳۹۲۱	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲-۱۲-۴۰۰
۳۵	۳۹۲۱	فارسی	۱۲-۱۳-۵۰۹	۱۲-۱۳-۵۰۹	۱۲-۱۳-۵۰۹
۳۶	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	۱۲-۱۵-۱۵۰	۱۲-۱۵-۱۵۰
۳۷	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	۱۲-۱۵-۱۵۱
۳۸	۳۹۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴	۱۲-۲۰-۴۲۴
۳۹	۳۹۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸
۴۰	۳۹۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸
۴۱	۳۹۲۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۵۷	۱۲-۲۰-۶۵۷	۱۲-۲۰-۶۵۷
۴۲	۳۹۲۱	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ازمایشی) ویرایش جدید	۱۲-۲۲-۱۷۲	۱۲-۲۲-۱۷۲	۱۲-۲۲-۱۷۲
۴۳	۳۹۲۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۲۷	۱۲-۲۹-۱۲۷	۱۲-۲۹-۱۲۷
۴۴	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	۱۲-۳۳-۰۲۵	۱۲-۳۳-۰۲۵
۴۵	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۱۲-۳۳-۰۲۶	۱۲-۳۳-۰۲۶
۴۶	۳۹۲۱	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۳-۰۲۷	۱۲-۳۳-۰۲۷	۱۲-۳۳-۰۲۷
۴۷	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲-۳۳-۰۲۸	۱۲-۳۳-۰۲۸	۱۲-۳۳-۰۲۸
۴۸	۳۹۲۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مقایم)	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹
۴۹	۳۹۲۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه ویراست دوم	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹
۵۰	۳۹۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲-۳۳-۰۴۴	۱۲-۳۳-۰۴۴	۱۲-۳۳-۰۴۴