

زمان: ۱۳۹۱/۱۱/۱۵ - ۱۴
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۷-شیمی (شیمی آلی)
قطعه: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۴۷۰
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-شیمی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۲۹۸	بايان نامه ارشد(۸ واحد)	بايان نامه	۸	۰	۲۱۲۸	کتاب	شیمی آلی ۱	طیبه برتوي	۱۳۰۰	پیام نور	علمی و فنی
۲	۱۱-۱۴۰-۱۲	شیمی آلی ۱	آزمایشی قطعی	۱۸	۰	۱۸۹	کتاب	شیمی آلی ۱	آزمایشی قطعی	۱۳۸۹	پیام نور	علمی و فنی
۳	۱۱-۱۴۰-۱۲	شیمی آلی ۲	آزمایشی قطعی	۱۸	۰	۱۹۳	کتاب	شیمی آلی ۲	طیبه برتوي	۱۳۸۴	پیام نور	علمی و فنی
۴	۱۱-۱۴۰-۱۰	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	آزمایشی قطعی	۲۲	۱	۱۹۴	کتاب	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	طیبه برتوي	۱۳۸۶	پیام نور	علمی و فنی
۵	۱۱-۱۴۰-۴۰	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی	تئوری	۱۶	۰	۲۵۴	کتاب	نگاشتی بر طیف سنجی در شیمی آلی	برهمن موافق	۱۳۷۹	علمی و فنی	فصل ۱ (تعیین فرمول مولکولی و کاربردهای آن): مطالب این فصل به عنوان یک مطالعه تکمیلی و ضروری جهت پارگردی دانشجویان نوشته می شود جراحت دارد. مسائل ارزان استفاده خواهد شد. ذکر آن در کلاس رفع انسکال کوهی برای اسانید صورتی ندارد. سوال انجامی از این فصل طرح نمی شود. فصل ۲ (طیف سنجی مادرون قرمن): کل فصل مطالعه و تدریس شود. فصل ۳ (طیف سنجی ریواناس معنایطیسی هشته ای): کل فصل مطالعه و تدریس شود. فصل ۴ (ریواناس معنایطیسی هشته ای بخش دوم): طیفه ای کدین ۱۳۷۹: از جسمهای ۱۸۵ تا ۲۷۰ حدیق شود. سوال انجامی طراحی نمی شود اما مطالعه آنها نوشته می شود. فصل ۵ (طیف سنجی ریواناس معنایطیسی هشته ای بخش سوم): بررسی های پیشرفته بزر از جشن های زیر سوالات انجامی طرح نمی شود. اما جهت پیشگیری از مطالعه مطالعه آنها نوشته می شود. پخش های ۱۲۵ و ۱۲۶ (از مقدمه ۱۲۴ تا ۲۷۰ حدیق شود). پخش های ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ (از مقدمه ۱۷۰ تا ۲۷۰ حدیق شود). فصل ۶ (طیف سنجی مواردی بخش ۹-۶): بخش ۹-۶ (از مقدمه ۲۱۸ تا ۲۱۸ حدیق می شود. فصل ۷ (طیف سنجی جرمی): کل فصل مطالعه و تدریس شود. از کلیه بخش های این فصل سوال انجامی طرح خواهد شد. فصل ۸ (تمرينات تعیین ساخته ای): کل فصل مطالعه و تدریس شود. سوالات انجامی از کلیه مطالب فصل طراحی می شود. فصل ۹: کلا حدیق است.
۶	۱۱-۱۴۰-۴۷	جلد اول و شناسایی ترکیبات آلی	تئوری	۶	۲	۶۴	آزمایشی قطعی	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	طیبه برتوي	۱۳۸۴	پیام نور	از مطالعه مرتبه طیف سنجی سوال ارجاع شد و مطالعه این اختیاری است.
۷	۱۱-۱۴۰-۹۷	شیمی معدنی پیشرفته	تئوری	۲۴	۰	۲۸۵	کتاب	شیمی معدنی پیشرفته	عزیرا... بهشتی	۱۳۰۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ به طور کامل مطالعه شود. فصل ۲ از اندی مبحث ۵-۲ صفحه ۲۲۹ تا آنها مطالعه شود. فصل ۳ از اندی مبحث ۳-۲ صفحه ۲۷۶ تا آنها بند ۳-۴ و از اندی مبحث ۴-۴ و از اندی مبحث ۴-۴ مطالعه شود.
۸	۱۱-۱۴۰-۹۸	شیمی آلی پیشرفته	تئوری	۲۴	۰	۳۲۹۴	کتاب	شیمی آلی پیشرفته	فرانسیس کری-رجارد ساندبرگ	۱۳۸۹	دانش نگار	فصل های ۱ و ۲ و ۳-۷ مطالعه شود. فصل ۳ از صفحه ۲۲۶ تا ۲۴۹ حدیق و سوال انجامی طرح خواهد شد. فصل ۴ از اندی مبحث ۴-۲ صفحه ۲۷۶ تا ۲۹۳ و مبحث و زره ۳ از صفحه ۲۹۹ تا ۳۰۷ حدیق و سوال انجامی طرح خواهد شد. فصل ۵ مبحث و زره ۴-۴ از صفحه ۴۹۴ تا ۴۸۹ حدیق ارجاع دارد.
۹	۱۱-۱۴۰-۹۹	شیمی فیزیک پیشرفته	تئوری	۲۴	۰	۱۹۳۸	کتاب	شیمی فیزیک (جلد ۱، ۲)	ابرلون	۱۳۸۵	فاطمی	فصل های ۸ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود. و فصل ۱۴ از اندی مبحث ۱۲-۱۳ کل اولی اینها بخش ۱۱-۱۲ (بیل های کل اولی) با اندی مبحث ۱۱-۱۲ (بایریها) حدیق و سوال انجامی طرح خواهد شد. سایر مباحث این فصل به طور کامل مطالعه شود.
۱۰	۱۱-۱۴-۱۰۰	شیمی تجزیه پیشرفته	تئوری	۲۴	۰	۱۹۳۹	کتاب	امول تجزیه دستگاهی (جلد ۱ و ۲)	اسکوگی، هالر، نیمن	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگا	فصل های ۱۱، ۱۲، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.
۱۱	۱۱-۱۴-۱۰۱	موضوع خاص در شیمی آلی	تئوری	۲۴	۰	۳۰۲۲	کتاب	بدو میغ	سلالجه	-	-	فصل های ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۲	۱۱-۱۴-۱۰۲	روشهای سنتز آلی	تئوری	۲۴	۰	۳۲۹۸	کتاب	Richard Norman & James	Principles of Organic Synthesis	1761	Blackie	فصل های ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.

	Academic & Professional			M.Coxon											
(Part A) فصل های ۹۰ و ۱۰ مطالعه شود.	Plenum Press	۱۷۷۸		F.A.Cary & J.Sundberg	Advanced Organic Chemistry	کتاب	۱۹۷۷	تستی	۲۴	۰	۳	شیمی فریز آلی	۱۱-۱۴-۱۰۳	۳۹۱۲	۱۲
فصل های ۹۰ و ۱۰ مطالعه شود.	-	۱۳۰۰	-	--	بدون منبع	کتاب	۳۰۴۳	نشریحی	۸	۰	۱	سینیار	۱۱-۱۴-۱۰۵	۳۹۱۲	۱۴

زمان: ۱۳۹۱/۱۱/۱۵ - ۱۴ :
صفحه: ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۷-شیمی (شیمی آلی)
قطعه: کارشناسی ارشد

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گارش: ۱۰۰۹
 شماره نظام: ۱۰-۱-۱۱-۱۴۷۰
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-شیمی

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱۵	۱۱-۱۴-۱۰۸	۳۹۱۲	شیمی دارویی	۲۴	۰	تستی	۱۹۷۲	Synthesis of essential Drags	R.S.Vardanyan and V.J.Mruby	Oxford paris	۱۲۸۴	فصلهای او۱۰۰ و او۱۳۹ و او۱۶۰ مطالعه شود و موضوعات جدید باطری مدرس	
۱۶	۱۱-۱۴-۱۰۹	۳۹۱۲	شیمی هتروسیکل	۲۴	۰	تشریحی	۱۹۷۰	Hetro cyclic chemistry , third edition	joul and k. mills	wiley	۱۲۷۸	فصل های او۱۰۰ و او۱۳۹ و او۱۶۰ و او۱۶۱ مطالعه شود بخش ۵-۱۵ از فصل ۵- بخش ۱۴-۱۳ از فصل ۶- بخش ۱۲-۱۱ از فصل ۷- بخش ۱۱-۱۰ از فصل ۸- بخش ۱۰-۹ از فصل ۹- بخش ۹-۸ از فصل ۱۰- بخش ۸-۷ از فصل ۱۱- بخش ۷-۶ از فصل ۱۲- بخش ۶-۵ از فصل ۱۳- بخش ۵-۴ از فصل ۱۴- بخش ۴-۳ از فصل ۱۵- بخش ۳-۲ از فصل ۱۶- بخش ۲-۱ از فصل ۱۷ مطالعه شود، موضوعات جدید با نظر مدرس	
۱۷	۱۱-۱۴-۱۱۱	۳۹۱۲	مبانی شیمی بلیر	۲۴	۱	تستی	۲۶۲۰	حل المسائل مبانی شیمی بلیر	یحسنی معصومی - علی اکبر انتظامی	پیام نور	۱۲۸۷	موضعی معصومی - علی اکبر انتظامی	
۱۸	۱۱-۱۴-۱۱۲	۳۹۱۲	اصول یوشیمی	۲۴	۰	تستی	۱۹۷۶	اصول یوشیمی (جلد ۱)	آبرت دانیال راده	حلیل رازعیان	۱۲۸۵	موضعی - انتظامی	
۱۹	۱۱-۱۴-۱۱۱	۳۹۱۲	مباحث نوین در شیمی آلی	۲۴	۰	تشریحی	۲۶۴۳	بدون منع	-	کتاب	-	بدون منع	
۲۰	۱۱-۱۴-۱۲۳	۳۹۱۲	ستربلیرها	۲۴	۰	تستی	۱۹۷۵	Polymer synthesis theory and practice, fundamental	D.Braun,- H. Cherdron-M.Renann	Springer, Fourthed	۱۲۸۳	فصل های او۱۰۰ و او۱۳۹ و او۱۶۰ مطالعه شود، فصل های او۱۰۱ کتاب برای مطالعه داشجویی باشد و سوال امتحانی از آن طرح تواهد شد. موضوعات جدید با نظر مدرس	
۲۱	۱۱-۱۴-۳۴۷	۳۹۱۲	(آورش محور)	۲۴	۰	تشریحی	۲۰۴۳	بدون منع	کتاب	بدون منع	-	فصل های او۱۰۰ و او۱۳۹ و او۱۶۰ مطالعه شود.	
۲۲	۱۱-۱۴-۳۴۸	۳۹۱۲	ستربلیرها(آورش محور)	۲۴	۰	تستی	۱۹۷۵	Polymer synthesis theory and practice, fundamental	D.Braun,- H. Cherdron-M.Renann	Springer, Fourthed	۱۲۸۳	فصل های او۱۰۰ و او۱۳۹ و او۱۶۰ مطالعه شود، فصل های او۱۰۱ کتاب برای مطالعه داشجویی باشد و سوال امتحانی از آن طرح تواهد شد. موضوعات جدید با نظر مدرس	
۲۳	۱۱-۱۴-۳۴۹	۳۹۱۲	شیمی دارویی(آورش محور)	۲۴	۰	تستی	۱۹۷۲	Synthesis of essential Drags	R.S.Vardanyan and V.J.Mruby	Oxford paris	۱۲۸۴	فصل های او۱۰۰ و او۱۳۹ و او۱۶۰ و او۱۶۱ مطالعه شود.	
۲۴	۱۱-۱۴-۳۵۰	۳۹۱۲	شیمی هتروسیکل(آورش محور)	۲۴	۰	تشریحی	۱۹۷۰	Hetro cyclic chemistry , third edition	joul and k. mills	wiley	۱۲۷۸	فصل های او۱۰۰ و او۱۳۹ و او۱۶۰ و او۱۶۱ مطالعه شود، بخش ۵-۱۵ از فصل ۵- بخش ۱۴-۱۳ از فصل ۶- بخش ۱۲-۱۱ از فصل ۷- بخش ۱۱-۱۰ از فصل ۸- بخش ۱۰-۹ از فصل ۹- بخش ۹-۸ از فصل ۱۰- بخش ۸-۷ از فصل ۱۱- بخش ۷-۶ از فصل ۱۲- بخش ۶-۵ از فصل ۱۳- بخش ۵-۴ از فصل ۱۴- بخش ۴-۳ از فصل ۱۵- بخش ۳-۲ از فصل ۱۶- بخش ۲-۱ از فصل ۱۷ مطالعه شود، موضوعات جدید با نظر مدرس	
۲۵	۱۱-۱۴-۳۵۱	۳۹۱۲	اصول یوشیمی (آورش محور)	۲۴	۰	تستی	۱۹۷۶	اصول یوشیمی (جلد ۱)	آبرت دانیال راده	حلیل رازعیان	۱۲۸۵	مباحث نوین در شیمی آلی	
۲۶	۱۱-۱۴-۳۷۷	۳۹۱۲	سمینار۲	۲۴	۰	تشریحی	۲۰۴۳	بدون منع	کتاب	-	-	بدون منع	
۲۷	۱۱-۱۴-۳۱۱	۳۹۱۲	سمینار(تحقیق و تئییع نظری)	۲۴	۰	تشریحی	۲۰۴۳	بدون منع	کتاب	-	-	بدون منع	
۲۸	۱۱-۱۴-۳۱۴	۳۹۱۲	طیف سنجی مولکولی ۱	۲۴	۰	تشریحی	۲۰۴۳	بدون منع	کتاب	-	-	بدون منع	
۲۹	۱۱-۲۰-۸۰۸	۳۹۱۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲۴	۰	تستی	۲۲۲۵	الفقران الکریم	-	-	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شاید ذکر این درس بصورت خودجوان و بدون استفاده از لغه می شود	