

برنامه امتحانات پایان ترم نیمسال دوم ۹۷-۹۶ دانشکده علوم پایه

روز	تاریخ	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۲-۴	۴-۶
یکشنبه	۹۷/۲/۲۷		زبان عمومی ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲ مباحث نوین در شیمی معدنی شیمی فیزیک معدنی سنسز مواد آلی شیمی سطح پیشرفته اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱ سینتیک شیمیایی پیشرفته	تقارن و نظریه گروهها تاریخ تحلیلی صدر اسلام تاریخ امامت	تفسیر موضوعی قرآن تفسیر موضوعی نهج البلاغه
دوشنبه	۹۷/۲/۲۸	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲ ذرات بنیادی پیشرفته ۱	اخلاق کاربردی آیین زندگی دستگاههای دینامیکی ۱	انقلاب اسلامی ایران آشنایی با قانون اساسی اندیشه سیاسی امام خمینی
سه شنبه	۹۷/۲/۲۹	دانش خانواده و جمعیت	فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	گرافیک و نقشه خوانی	فارسی عمومی
چهارشنبه	۹۷/۲/۳۰		اصول صنایع شیمیایی باکتری شناسی پیشرفته(عباسی) تشریح مقایسه ای گیاهان مکانیک تحلیلی ۲ بلورشناسی چپر چاپچایی ۱ بهینه سازی غیر خطی	تاریخ ریاضی شیمی معدنی ۱ فیزیک عمومی ۲ ف باکتری شناسی پیشرفته(رستم زاد) بهینه سازی خطی پیشرفته	
پنج شنبه	۹۷/۲/۳۱				
جمعه	۹۷/۳/۱				
شنبه	۹۷/۳/۲	معادلات دیفرانسیل -ر	نظریه گراف آنالیز تابعی ۱ فیزیک جدید ۲ فیزیک پایه ۱-ش شیمی تجزیه ۲ سموم میکروبی و ساز و کار و عمل(طهماسبی) سموم میکروبی و ساز و کار و عمل(رستم زاد) زیست شناسی تکوینی گیاهی	شیمی سطح و حالت جامد شیمی حالت پراکنجسته مکانیک کوانتومی ۲ ریاضی عمومی ۱-ر توبولوژی عمومی	
یکشنبه	۹۷/۳/۳		گرایش ۱ روش های فیزیکی و شیمیایی جداسازی-ارشد رده بندی میکروارگانیسم ها متابولیسم گیاهی شیمی فیزیک آلی ریاضی عمومی ۱-ف زبان تخصصی -ف	معادلات دیفرانسیل -ف مباحث نوین در شیمی تجزیه طیف سنجی در شیمی معدنی مباحث نوین در شیمی آلی شیمی کوانتومی ۲ مباحث نوین در شیمی فیزیک	
دوشنبه	۹۷/۳/۴		نظریه تقریب روش ها در میکروبیولوژی(۰۱) روش ها در میکروبیولوژی(۰۲) فلور ایران ریاضی عمومی ۲-ش شیمی فیزیک ۱ زبان تخصصی -ش ریاضی عمومی ۲-ر مبانی احتمال معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	الکترومغناطیس ۲ مبانی ترکیبیاتی	
سه شنبه	۹۷/۳/۵		مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲		
چهارشنبه	۹۷/۳/۶	زبان تخصصی -ر شیمی آلی ۲ نانوشیمی	مبانی آنالیز عددی چپر خطی عددی ریاضی عمومی ۲-ف تجوم و اختر فیزیک فیزیک حالت جامد ۱ شیمی عمومی ۲-ش شیمی دارویی ویروس شناسی پیشرفته(عباسی) ویروس شناسی پیشرفته(حاتم لیا) جغرافیای گیاهی مباحث نوین در شیمی تجزیه روش های آنالیز حرارتی شیمی دارویی -ارشد		
پنج شنبه	۹۷/۳/۷				
جمعه	۹۷/۳/۸				
شنبه	۹۷/۳/۹	فلسفه علم ریاضیات	مبانی چپر فیزیک عمومی ۴ هندسه منبسط ایمنی شناسی مولکولی(رستم زاد) ایمنی شناسی مولکولی(طهماسبی) پاخته شناسی گیاهان پیشرفته	احتمال ۱ شیمی پلیمر پیشرفته طیف سنجی در شیمی آلی	
یکشنبه	۹۷/۳/۱۰	آموزش ریاضی	ترم افزار ریاضی فیزیک عمومی ۱-ف ریاضی فیزیک ۲ ریاضی فیزیک ۳ بوم شناسی میکروارگانیسم ها بوم شناسی پوشش های گیاهی فیزیک پایه ۲-ش(۲واحدی) شیمی فیزیک ۲ طیف سنجی مولکولی فیزیک پایه ۲-ش(۴واحدی)	نظریه اندازه تحلیل آماری نتایج شیمی پلیمرهای معدنی سینتیک و مکانیسم واکنشهای معدنی شیمی هتروسیکل ترمودینامیک آماری ۱ الکتروشیمی تجزیه ای پلیمر های معدنی فیزیک عمومی ۳ فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی حل عددی معادلات دیفرانسیل	

