

۱۶	۱۴	۱۰	۸	
	شیمی فیزیک ۲ ریاضی عمومی ۱- شیمی ریاضی ۲ - زیست	شیمی فیزیک ۳ شیمی فیزیک ۱ ریاضیات برای زیست فناوری		روز اول دوشنبه ۴۰۴/۱۱/۰۶
	زیست فناوری میکروبی آزمایشگاه اصول تصفیه	ژنتیک مولکولی بیوشیمی ساختار کاربرد طیف سنجی در آلی	بیوشیمی پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک NMR پیشرفته مباحث نوین در شیمی فیزیک مباحث ویژه در شیمی کاربردی سنتز مقدماتی-آلی شیمی دارویی-فیتوشیمی	روز دوم سه شنبه ۴۰۴/۱۱/۰۷
	ریاضی در شیمی شیمی تجزیه نمونه های حقیقی	آزمایشگاه زیست فناوری میکروبی آزمایشگاه شیمی فیزیک ۱ آزمایشگاه شیمی فیزیک ۲	الکتروشیمی تجزیه ای شیمی معدنی پیشرفته	روز سوم چهارشنبه ۴۰۴/۱۱/۰۸
آیین زندگی		فارسی عمومی زیست فارسی عمومی شیمی	اندیشه اسلامی ۱	روز چهارم پنجشنبه ۴۰۴/۱۱/۰۹

روز پنجم شنبه ۴۰۴/۱۱/۱۱	سینتیک و مکانیسم واکنش‌های معدنی طراحی آزمایش و افزایش مقیاس فرایندها روش‌های فیزیکی و شیمیایی جداسازی	مبانی زیست‌شناسی سلولی و مولکولی زیست‌شناسی مولکولی پیشرفته روش‌های جداسازی در شیمی شیمی آلی تخصصی پیشرفته ۱	زیست‌فناوری پزشکی فیزیولوژی میکروبی شیمی آلی پیشرفته-دارویی مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
روز ششم یکشنبه ۴۰۴/۱۱/۱۲	موضوعات خاص در شیمی معدنی ترمودینامیک آماری (جبرانی)	شیمی آلی فلزی-کارشناسی ایمنی در آزمایشگاه مبانی زیست‌شناسی گیاهی	شیمی تجزیه ۱ شیمی تجزیه ۲
روز هفتم دوشنبه ۴۰۴/۱۱/۱۳	زیست‌شناسی جانوری روش‌های حرارتی و سینتیک در تجزیه واکنشگاه‌ها	کشت سلول و بافت آزمایشگاه ساختار و تنوع میکروبی جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی شیمی آلی ۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی
روز هشتم سه شنبه ۴۰۴/۱۱/۱۴	شیمی محاسباتی و طراحی دارو آزمایشگاه شیمی آلی ۱ آزمایشگاه شیمی آلی ۲ طیف‌سنجی ترکیبات آلی آزمایشگاه مبانی زیست‌شناسی گیاهی	فیزیک عمومی ۱ شیمی	نانوشیمی آزمایشگاه شیمی عمومی ۱

	شیمی آلی ۳ آزمایشگاه شیمی معدنی ۱	آمار کاربردی با R مبانی بیوانفورماتیک آزمایشگاه زیست‌شناسی جانوری آزمایشگاه شیمی معدنی ۲ آزمایشگاه شیمی عمومی ۱- زیست	مهندسی پروتئین و پروتئومیکس نانومواد معدنی شیمی حالت برانگیخته و حد واسط‌های فعال	روز نهم پنجشنبه ۴۰۴/۱۱/۱۶
دانش خانواده و جمعیت	اندیشه اسلامی ۲ مهارت‌های زندگی دانشجویی گروه ۳۰ و ۳۱		تاریخ تحلیلی صدر اسلام گروه ۳۰ شیمی تجزیه پیشرفته	روز دهم شنبه ۴۰۴/۱۱/۱۸
	زیست‌فناوری گیاهی مبانی بیوفیزیک شیمی تجزیه ۳	آزمایشگاه مبانی زیست‌شناسی سلولی و مولکولی بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید شیمی عمومی ۱- شیمی هتروسیکل مقدماتی مبانی شیمی ۱- زیست اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی	مبانی سنتز در شیمی آلی	روز یازدهم یک شنبه ۴۰۴/۱۱/۱۹

روز دوازدهم دوشنبه ۴۰۴/۱۱/۲۰	شیمی آلی فلزی-ارشد شیمی آلی پیشرفته-فیتوشیمی	آزمایشگاه شیمی تجزیه ۳ شیمی دارویی ۲	برنامه نویسی و ساختار داده ها آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی آزمایشگاه شیمی تجزیه ۲
روز سیزدهم سه شنبه ۴۰۴/۱۱/۲۱	مبانی زیست‌شناسی تکوینی اسپکتروسکوپی تجزیه ای ۱ بیوشیمی معدنی تحلیل آماری نتایج کاتالیزورهای صنعتی	جلیک شناسی شیمی معدنی ۲ مبانی فیزیک ۱-زیست	شیمی معدنی ۱
روز چهاردهم پنجشنبه ۴۰۴/۱۱/۲۳	شیمی کوانتومی ۳ شیمی هتروسیکل پیشرفته شیمی فیزیک آلی ۱	بیوانفورماتیک متون علمی شیمی آزمایشگاه فیزیک ۱-زیست فارماکوگنوزی پایه شیمی آلی ۲ ترمودینامیک آماری ۲	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار شیمی فیزیک آلی کارشناسی شیمی صنعتی ۲ ترمودینامیک جامدات سنتز پلیمرها