

گروه ۱	
تعداد واحد	نام درس
۳	اندیشه اسلامی ۱
۳	شیمی عمومی ۱
۱	از شیمی عمومی ۱
۳	زیست شناسی گیاهی
۱	از زیست شناسی گیاهی
۳	ریاضی عمومی ۱
۳	فیزیک عمومی ۱
۱	از فیزیک عمومی ۱
۱۷	جمع واحد

گروه ۲	
تعداد واحد	نام درس
۳	زبان فارسی
۳	شیمی عمومی ۲
۳	شیمی آلی ۱
۱	از شیمی آلی ۱
۳	ریاضی عمومی ۲
۳	زیست شناسی جانوری
۱	از زیست شناسی جانوری
۲	گیاهان دارویی
۱۹	جمع واحد

گروه ۳	
تعداد واحد	نام درس
۳	تاریخ تحلیلی اسلام
۳	بیوشیمی ساختار
۱	از بیوشیمی ساختار
۳	برنامه نویسی و ساختار داده ها
۳	فیزیولوژی میکروبی
۱	از فیزیولوژی میکروبی
۲	امار زیستی
۱	کارگاه امار زیستی
۲	بروم شناسی و تکامل
۱۸	جمع واحد

گروه ۴	
تعداد واحد	نام درس
۳	زبان انگلیسی
۳	بیوشیمی متابولیسم
۱	از بیوشیمی متابولیسم
۳	ساختار و تنوع میکروبی
۱	از ساختار و تنوع میکروبی
۲	ارزی و زیست فناوری
۳	مبانی زیست شناسی سلول و مولکولی
۱	از مبانی زیست شناسی سلول و مولکولی
۱۷	جمع واحد

گروه ۵	
تعداد واحد	نام درس
۳	اندیشه اسلامی ۲
۳	زنتیک پایه
۱	از زنتیک پایه
۲	مفون تخصصی
۳	زیست فناوری میکروبی
۱	از زیست فناوری میکروبی
۳	ایمنی شناسی
۲	زیست فناوری جانوری
۱۶	جمع واحد

گروه ۶	
تعداد واحد	نام درس
۱	تربیت بدنی
۳	کارورزی
۲	اخلاق اسلامی
۳	زنتیک مولکولی
۱	از زنتیک مولکولی
۲	کنست سلول و بافت
۱	از کنست سلول و بافت
۲	زیست فناوری دریا
۲	مبانی بیوتکنولوژی
۱۶	جمع واحد

گروه ۷	
تعداد واحد	نام درس
۱	ورزش
۳	تفسیر موضوعی قرآن
۲	زیست مواد و مهندسی بافت
۲	مبانی مهندسی زنتیک
۱	از مبانی مهندسی زنتیک
۲	مبانی نانو تکنولوژی
۲	زیست فناوری محیطی
۲	فرایندهای تولیدی در مقیاس وسیع
۲	اخلاق زیستی
۱۶	جمع واحد

گروه ۸	
تعداد واحد	نام درس
۲	دانش خانواده و جمعیت
۲	انقلاب اسلامی ایران
۲	زیست فناوری گیاهی
۳	زیست فناوری پزشکی
۳	مهندسی بیوشیمی
۳	مبانی زیست شناسی تکوینی
۲	پروژه
۱۷	جمع واحد