

پیش‌نیاز	شماره درس	تعداد واحد	نام درس
-	۲۲۱۳۳۴۴۴	۳	میکروبیولوژی - الزامی
-	۲۲۱۳۳۷۳۹	۳	زیست جانوری - الزامی
-	۲۲۱۳۲۱۶۷	۳	زیست گیاهی - الزامی
-	۲۲۱۳۳۵۴۶	۴	زیست سلولی و مولکولی - الزامی
ژنتیک	۲۲۱۳۳۵۹۱	۲	تکامل
زیست جانوری	۲۲۱۳۳۱۴۸	۲	اصول رده بندی جانوران
زیست جانوری	۲۲۱۳۲۲۴۷	۴	فیزیولوژی جانوران
زیست سلولی و مولکولی زیست جانوری	۲۲۱۳۳۶۷۱	۲	بافت شناسی جانوری
بافت شناسی جانوری	۲۲۱۳۳۶۰۴	۲	جنین شناسی
زیست سلولی و مولکولی	۲۲۱۳۳۴۶۶	۴	مبانی ژنتیک
زیست سلولی و مولکولی	۲۲۱۳۳۷۶۲	۲	بیوتکنولوژی
زیست سلولی و مولکولی	۲۲۱۳۳۰۵۷	۲	ایمنولوژی
میکروبیولوژی	۲۲۱۳۳۵۱۳	۲	ویروس شناسی
زیست گیاهی	۲۲۱۳۲۲۶۹	۳	فیزیولوژی گیاهی
-	۲۲۱۳۳۱۹۳	۲	چلبک شناسی
-	۲۲۱۳۳۷۲۸	۲	اکولوژی آبهای شیرین