

لیست واحدهای نیمسال اول
مقطع دکتری

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ دانشجویان رشته بیوتکنولوژی پزشکی
ورودی بهمن ۱۴۰۲ ترم دوم (۱ نفر)

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	تعداد واحد			مدرس یا مدرسین	مسئول درس	نوع درس	تاریخ امتحان	
				کل	عملی	نظری					
۱	۴۳۷۰۰۳۵	۱	Computational and Systems biology	۲	۱	۱	دکتر حسینی-دکتر نجفی-دکتر افشاری	دکتر حسینی	اجباری	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	
۲	۴۳۷۰۰۳۶	۱	مهندسی ژنتیک عملی	۳	۳	-	دکتر فرج اللهی-دکتر طریقی-دکتر حسینی-دکتر نکوئیان	دکتر طریقی	اجباری	-	
۳	۴۳۷۰۰۴۰	۱	اخلاق زیستی	۱	-	۱	دکتر افشاری	دکتر افشاری	اجباری	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	
۴	۴۳۷۰۰۳۸	۱	اصول و کاربردهای فرآیندهای مهندسی در بیوتکنولوژی	۲	۱	۱	دکتر طریقی-دکتر براتی-دکتر قلی پور	دکتر براتی	اجباری	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	
۵	۴۳۷۰۰۴۵	۱	اقتصاد، نوآوری و مالکیت معنوی	۲	۱	۱	دکتر قلی پور-دکتر براتی	دکتر براتی	اختیاری	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	
۶		۱	کاربرد ریزآرایه هاو	۲	۱	۱	دکتر افشاری	دکتر افشاری	اختیاری	۱۴۰۳/۱۱/۰۲	
۷	۹۹۲۰۰۰۶	۱	اصول و مبانی خطر	۲	-	۲		دکتر مرادی		-	
تعداد کل واحدها				۱۴	۷	۷					

ایام هفته	صبح			عصر
	8-10	10-12	12-13	13-15
شنبه	اصول و کاربردهای فرآیندهای مهندسی در بیوتکنولوژی-	اقتصاد، نوآوری و مالکیت معنوی		Computational and Systems biology
یک شنبه		اخلاق زیستی		کاربرد ریزآرایه هاو میکروفلوئیدیکس در تشخیص
دوشنبه		اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا		مهندسی ژنتیک عملی