



رشته: سلولی و مولکولی	گرایش: -	مقطع: کارشناسی
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۲۵۵۱۰۲۳۴۴	۱	۱	شیمی عمومی ۱	۱۲۵۵۱۳۶۳۳۰	۳
۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱۲۵۵۱۰۲۵۶۳	۱	۳	فیزیک عمومی ۱	۱۲۵۵۱۴۱۷۵۰	۳
۶	آز مبانی جانور شناسی (یا) آز مبانی گیاهشناسی	۰	۰	۵	مبانی جانور شناسی (یا) مبانی گیاهشناسی	۰	۳
۸	زیست شناسی پیش	۱۰۸۱۰۹۱۳۹	۲	۷	ریاضی عمومی ۱	۱۲۵۵۱۲۹۸۶۱	۳
۱۰				۹	زبان پیش دانشگاهی		۲
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴



رشته: میکروبیولوژی	گرایش: -	مقطع: کارشناسی
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۲۴۵۱۰۲۳۴۴	۱	۱	شیمی عمومی ۱	۱۲۴۵۱۳۶۳۳۰	۳
۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱		۱	۳	فیزیک عمومی ۱	۱۲۴۵۱۰۶۸۳۹	۳
۶	آز مبانی جانورشناسی (یا) آز مبانی گیاهشناسی	۰	۰	۵	مبانی جانور شناسی (یا) مبانی گیاهشناسی	۰	۳
۸	زیست شناسی پیش	۱۰۸۱۰۹۱۳۹	۲	۷	ریاضی عمومی ۱	۱۲۴۵۱۲۹۶۸۴	۳
۱۰				۹	زبان پیش دانشگاهی		۲
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴



رشته: علوم و مهندسی صنایع غذایی	مقطع: کارشناسی
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:
	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	ریاضی عمومی	۹۱۵۸۶	۳
۴	زیست شناسی پیش دانشگاهی	۱۰۸۱۰۹۱۳۹	۲
۶	زبان پیش دانشگاهی	۹۹۰۷۲	۲
۸	فیزیک عمومی	۱۰۸۱۰۴۰۸۰	۲
۱۰	بیولوژی سلولی	۱۴۹۵۱۱۳۷۵۷	۳
۱۲			
۱۴			
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۱	میکروبیولوژی عمومی	۱۰۸۵۹۸۲۲۰	۲
۳	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۱۰۸۱۰۸۶۳۵	۱
۵	شیمی عمومی	۱۰۸۱۰۴۰۳۴	۲
۷	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۰۸۱۰۷۴۰۶	۱
۹	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۰۸۱۱۰۵۷۶	۱
۱۱			
۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴



رشته: سلولی و مولکولی	گرایش: -	مقطع: کارشناسی
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۲۵۵۱۰۲۳۴۴	۱	۱	شیمی عمومی ۱	۱۲۵۵۱۳۶۳۳۰	۳
۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱۲۵۵۱۰۲۵۶۳	۱	۳	فیزیک عمومی ۱	۱۲۵۵۱۴۱۷۵۰	۳
۶	ریاضی عمومی ۱	۱۲۵۵۱۲۹۸۶۱	۳	۵	مبانی جانور شناسی (**یا**مبانی گیاهشناسی)	۰	۳
۸	زیست شناسی پیش دانشگاهی	۱۰۸۱۰۹۱۳۹	۲	۷	آزمایشگاه مبانی جانور شناسی (**یا**آزمایشگاه مبانی گیاهشناسی)	۰	۰
۱۰				۹	زبان پیش دانشگاهی		۰
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۰۳۴



رشته: علوم و مهندسی صنایع غذایی	مقطع: کارشناسی
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:
	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۰۸۱۱۰۵۷۶	۱	۱	میکروبیولوژی عمومی	۱۰۸۵۹۸۲۲۰	۲
۴	بیولوژی سلولی	۱۴۹۵۱۱۳۷۵۷	۳	۳	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۱۰۸۱۰۸۶۳۵	۱
۶	ریاضی عمومی	۹۱۵۸۶	۳	۵	شیمی عمومی	۱۰۸۱۰۴۰۳۴	۲
۸	زیست شناسی پیش دانشگاهی	۱۰۸۱۰۹۱۳۹	۲	۷	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱۰۸۱۰۷۴۰۶	۱
۱۰	زبان پیش دانشگاهی	۹۹۰۷۲	۲	۹	فیزیک عمومی	۱۰۸۱۰۴۰۸۰	۲
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴



رشته: میکروبیولوژی	گرایش: -	مقطع: کارشناسی
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۱۲۴۵۱۰۲۳۴۴	۱	۱	شیمی عمومی ۱	۱۲۴۵۱۳۶۳۳۰	۳
۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱		۱	۳	فیزیک عمومی ۱	۱۲۴۵۱۰۶۸۳۹	۳
۶	ریاضی عمومی ۱	۱۲۴۵۱۲۹۶۸۴	۳	۵	مبانی جانور شناسی (یا) مبانی گیاهشناسی	۰	۳
۸	زیست شناسی پیش دانشگاهی	۱۰۸۱۰۹۱۳۹	۲	۷	آزمایشگاه مبانی جانور شناسی (**یا*) آزمایشگاه مبانی گیاهشناسی	۰	۰
			۱۰	۹	زبان پیش دانشگاهی		۰
			۱۲	۱۱			
			۱۴	۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۰۳۴



رشته: سلولی و مولکولی	گرایش: -	مقطع: کارشناسی ارشد
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	ژنتیک مولکولی انسان	۱۰۸۹۵۵۰۶۸	۲
۴	بیوفیزیک سلولی	۱۹۷۴۱۱۳۷۲۱	۲
۶	سمینار	۱۹۷۴۱۳۳۴۷۹	۲
۸			
۱۰			
۱۲			
۱۴			

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۱	ایمنی شناسی مولکولی	۱۰۸۹۵۵۰۶۹	۲
۳	زیست فناوری دارویی	۱۰۸۳۶۹۶۹۶۱۰	۲
۵	ساختار ماکرومولکول ها	۱۰۸۶۵۰۶۵۴۱	۲
۷			
۹			
۱۱			
۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴۰



رشته: میکروبیولوژی-میکروب های	گرایش: -	مقطع: کارشناسی ارشد
بیماریا		
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	سموم میکروبی	۲۳۷۳۱۳۳۴۷۳	۲
۴	بوم شناسی میکروارگانیسم ها	۲۳۷۳۱۶۸۸۷۱	۲
۶	بیوتکنولوژی میکروبی	۰	۲
۸			
۱۰			
۱۲			
۱۴			

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۱	میکوزها و درماتوفیت ها	۲۸۴۳۱۵۲۹۴۰	۲
۳	متون تخصصی میکروبیولوژی	۱۰۸۴۲۰۴۵۳	۲
۵	روش تحقیق	۱۰۸۱۵۲۶۶۲۲۳	۲
۷			
۹			
۱۱			
۱۳			

شماره های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴۰



رشته: فیزیولوژی گیاهی	گرایش: -	مقطع: دکترای تخصصی PhD
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۱	بیوانفورماتیک گیاهی	۱۷۰۲۱۱۳۴۵۳	۲	۲	فیزیولوژی جذب در گیاهان	۱۷۰۲۱۴۱۱۷۴	۲
۳	تنظیم کننده های رشد گیاهی	۱۷۰۲۱۱۹۷۹۰	۲	۴	متون تخصصی فیزیولوژی	۱۰۸۴۵۱۵۰۱۴۱	۲
۵	جذب و انتقال	۱۰۸۹۰۹۰۱۰۰	۲	۶			
۷				۸			
۹				۱۰			
۱۱				۱۲			
۱۳				۱۴			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۳۴



رشته: میکروبیولوژی	گرایش: -	مقطع: دکترای تخصصی PhD
شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	مدیر گروه: آقای دکتر رخ بخش

توضیحات انتخاب واحد:

جدول دروس دانشجویان ورودی مهر ۱۳۹۹ برای نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
۲	فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	۱۶۱۴۱۷۴۲۲۸	۲	۱	اکولوژی میکروارگانیسم ها	۱۶۱۴۱۶۴۰۰۲	۲
۴	مبانی بیوانفورماتیک	۱۶۱۴۱۴۴۶۵۱	۲	۳	روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته	۱۰۸۱۵۱۵۰۱۳۱	۲
۶				۵	زبان تخصصی پیشرفته	۱۰۸۳۲۲۱۴۴۵	۲
۸				۷			
۱۰				۹			
۱۲				۱۱			
۱۴				۱۳			

شماره‌های پشتیبان: ۳۱۳۲۱۷۲۳ و ۳۱۳۲۱۷۲۱-۰۳۴