

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 - گرایش بیوسیستماتیک جانوری نیمسال اول تحصیلی 96-97						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	استاد	زمان	مکان-امتحان (ساعت 11)
1		بیوسیستماتیک جانوری گروه 1	2	دکتر رستگار	یکشنبه 13/30-15	کلاس آز تکوین سه شنبه 96/10/26
2		تشریح مقایسه ای مهره داران گروه 1	2	دکتر اسمعیلی	شنبه 15/30-17	کلاس آز اکولوژی شنبه 96/10/23
3		مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین گروه 2	2	دکتر قارزی	دوشنبه 13/30-15	کلاس آز تکوین چهارشنبه 96/11/4
4		فیزیولوژی تولید مثل گروه 2	2	دکتر اسحاق کریمی	سه شنبه 8-9/30	کلاس آز جانوری شنبه 96/10/30
5		جغرافیای جانوری	2	دکتر شریفی	یکشنبه 10-11/30	کلاس آز اکولوژی شنبه 96/11/7
		جمع واحد	10	-		

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 - گرایش سلولی-تکوینی جانوری نیمسال اول تحصیلی 96-97						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	استاد	زمان	مکان-امتحان (ساعت 11)
1		بیوسیستماتیک جانوری 1 گ 2	2	دکتر اسمعیلی	سه شنبه 13/30-15	کلاس ارشد سه شنبه 96/10/26
2		تشریح مقایسه ای مهره داران گروه 2	2	دکتر اکملی	یکشنبه 15/30-17	کلاس آز تکوین شنبه 96/10/23
3		مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین گروه 1	2	دکتر آزادبخت	شنبه 8-9/30	کلاس آز تکوین چهارشنبه 96/11/4
4		فیزیولوژی تولید مثل گروه 2	2	دکتر اسحاق کریمی	سه شنبه 8-9/30	کلاس آز جانوری شنبه 96/10/30
5		کشت سلول و بافت جانوری	2	دکتر آزادبخت	یک شنبه 8-9/30	کلاس آز تکوین شنبه 96/11/7
		جمع واحد	10	-		

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 - گرایش فیزیولوژی جانوری نیمسال اول تحصیلی 96-97						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	استاد	زمان	مکان-امتحان (ساعت 11)
1		بیوسیستماتیک جانوری گروه 2	2	دکتر اسمعیلی	سه شنبه 13/30-15	کلاس آز جانوری سه شنبه 96/10/26
2		تشریح مقایسه ای مهره داران گروه 2	2	دکتر اکملی	یکشنبه 15/30-17	کلاس آز اکولوژی شنبه 96/10/23
3		مکانیسم های سلولی و مولکولی تکوین گروه 1	2	دکتر آزادبخت	شنبه 8-9/30	کلاس آز تکوین چهارشنبه 96/11/4
4		فیزیولوژی تولید مثل گروه 1	2	دکتر اسحاق کریمی	دوشنبه 10-11/30	کلاس آز جانوری شنبه 96/10/30
5		اندوکرینولوژی	2	دکتر یوسفوند	سه شنبه 15/30-17	کلاس آز تکوین شنبه 96/11/7
			10			
		جمع واحد				

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 –
گرایش بیوشیمی

نیمسال اول تحصیلی 96-97

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	استاد	زمان	مکان- امتحان (ساعت 11)
1	آنزیم شناسی	2		د حمید مهدیونی	دوشنبه 8-9/30	کلاس آز بیوشیمی دوشنبه 96/11/2
2	بیوانفورماتیک	2		د حمید مهدیونی	شنبه 10-11/30	کلاس آز بیوشیمی پنجشنبه 96/11/5
3	بیوشیمی پروتئین و اسید نوکلئیک	2		د. سیروس قبادی	سه شنبه 15- 13/30	کلاس آز بیوشیمی پنجشنبه 96/10/28
4	زیست شناسی ملکولی پیشرفته	2		د حسن اکرمی	سه شنبه 10-11/30	کلاس آز بیوشیمی شنبه 96/11/7
5	روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	2		د سیروس قبادی	یک شنبه 17- 15/30	کلاس آز بیوشیمی یکشنبه 96/10/24
	جمع واحدها :	10				

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 - گرایش سلولی و مولکولی
نیمسال اول تحصیلی 96-97

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	استاد	زمان	مکان- امتحان (ساعت 11)
1	زیست شناسی سلولی پیشرفته	2		د علی بیدمشکی	سه شنبه 15- 13/30	کلاس آز سلولی شنبه 96/10/23
2	ساختار ماکرومولکول های زیستی	2		د مهدیونی	دوشنبه 15- 13/30	کلاس آز سلولی چهارشنبه 96/10/27
3	زیست شناسی ملکولی پیشرفته	2		د حسین فلاحی	دوشنبه 9/30- 8	کلاس آز سلولی یکشنبه 96/11/1
4	اصول و روش های سلولی و مولکولی	2		د حسن اکرمی	یکشنبه 10-11/30	کلاس آز سلولی چهارشنبه 96/11/4
5	کشت سلول و بافت	2		د سجاد سی سخت نژاد	شنبه 11/30- 10	کلاس آز سلولی شنبه 96/11/7
	جمع واحدها :	10				

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 - گرایش میکروبیولوژی

نیمسال اول تحصیلی 96-97

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	استاد	زمان	مکان - امتحان (ساعت 11)
1	فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	2	377	د مجتبی تاران	دو شنبه 9/30-8	کلاس ارشد شنبه 96/10/23
2	ایمنی شناسی پیشرفته	2		د. سادات دوکانه ای	شنبه 13/30-15	کلاس ارشد چهارشنبه 96/10/27
3	ژنتیک پروکاریوت ها	2	251	د علی بیدمشکی	یکشنبه 17-15/30	کلاس ارشد کشنبه 96/11/1
4	مهندسی ژنتیک	2	247	د سجاد سی سخت نژاد	یکشنبه 8-9/30	کلاس ارشد چهارشنبه 96/11/4
5	میکروبیولوژی خاک و بیوژئوتکنیک	2	467	د خسرو چهری	یکشنبه 11/30-10	کلاس ارشد شنبه 96/11/7
6	میکروارگانیسم های بیماریزا در گیاهان (دانشجویان خارجی)	2	376	د خسرو چهری	شنبه 8-9/30	کلاس ارشد سه شنبه 96/11/10
7	جمع واحدها :	12				

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 – گرایش
سیستماتیک-اکولوژی گیاهی نیمسال اول تحصیلی 96-97

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	استاد	زمان	مکان- امتحان (ساعت 11)
1	جذب و انتقال در گیاهان	2	231	د ناصر کریمی	یکشنبه 8-9/30	کلاس ارشد شنبه 96/10/23
2	بوم شناسی پوششهای گیاهی	2	232	د مظفر شریفی	دوشنبه 8-9/30	کلاس از اکولوژی چهارشنبه 96/10/27
3	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	2		د نذ معصومی	یکشنبه 15- 13/30	کلاس ارشد یکشنبه 96/11/1
4	گرده شناسی	2		د نذ معصومی	دوشنبه 15- 13/30	کلاس ارشد چهارشنبه 96/11/4
5	زیست شناسی تکوینی گیاهی	2		د حمیدرضا قاسمپور	سه شنبه 8-9/30	کلاس از تکوین شنبه 96/11/7
	جمع واحدها :	10				

برنامه هفتگی ترم اول گروه بیولوژی کارشناسی ارشد ورودی مهرماه 1396 –
 گرایش فیزیولوژی گیاهی نیمسال اول تحصیلی 96-97

ردیف	نام درس	تعداد واحد	شماره درس	استاد	زمان	مکان- امتحان (ساعت 11)
1	جذب و انتقال در گیاهان	2	231	د ناصر کریمی	یکشنبه 8-9/30	کلاس ارشد شنبه 96/10/23
2	بوم شناسی پوششهای گیاهی	2	232	د مظفر شریفی	دوشنبه 8-9/30	کلاس آز اکولوژی چهارشنبه 96/10/27
3	سازوکارهای سلولی و مولکولی فتوسنتز	2		د ناصر کریمی	یکشنبه 13/30-15	کلاس ارشد یکشنبه 96/11/1
4	زیست شناسی تکوینی گیاهی	2	243	د حمیدرضا قاسمپور	سه شنبه 8-9/30	کلاس آز تکوین شنبه 96/11/7
5	مکانیسم های سلولی مولکولی رشد و نمو گیاهی	2	241	حمیدرضا قاسمپور	شنبه 13/30-15	کلاس ارشد چهارشنبه 96/11/4
	جمع واحدها :	10				