

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه- گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۱۴۰۱ سلولی و مولکولی-ترم دوم

ساعات تشکیل کلاس															
			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
			ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم	نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس
						۱۵-۱۷		دوشنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۳۰	اول	۳۸۰۹۲۵	دکتر پسرکلو (الزامی)	۲	۰۱-۱۲۱۶۴۶۶
						۱۵-۱۷		یکشنبه [□]	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	۳۸۰۵۷۶	دکتر مومنی	۲	۱۲۱۶۴۶۷-۰۱
						۱۷-۱۹		یکشنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	۳۸۰۹۰۰	دکتر طالبی (الزامی)	۲	۱۲۱۶۴۶۸-۰۱
			۱۷-۱۹		*دوشنبه(فرد)	۸-۱۰		دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	۳۸۰۵۲۵	دکتر خالدی (پایه)	۳	۱۲۱۶۲۹۸-۰۱
			۱۳-۱۵		*سه شنبه(زوج)	۸-۱۰		چهارشنبه [□]	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم	۳۸۰۹۰۰	دکتر طالبی (الزامی)	۳	۱۲۱۶۳۴۰-۰۱
			۱۳-۱۵	کارگاه پارانه	*سه شنبه(فرد)	۸-۱۰	گ۰۱	یکشنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۲	سوم	۳۹۶۰۶۶	دکتر سرگلزایی	۱+۱	۱۲۱۶۵۰۱-۰۱
						۱۰-۱۲	گ۰۲	یکشنبه					کامپیوتر و محاسبات زیستی (تئوری+عملی)(پایه)		
						۸-۱۰	گ۰۱	سه شنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۱		۴۰۰۰۹۵	خانم علائی	۱	۱۲۱۶۳۷۶-۰۱
						۱۰-۱۲	گ۰۲	سه شنبه					آز مبانی جانورشناسی(الزامی)		
						۱۵-۱۷	گ۰۱	چهارشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۰		۳۹۶۰۸۱	خانم یادگاری	۱	۰۱-۱۲۱۶۳۳۴
						۱۷-۱۹	گ۰۲	چهارشنبه					آز مبانی گیاه شناسی(الزامی)		
						۱۰-۱۲	گ۰۱	دوشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۲		۳۸۰۵۳۴	دکتر خاقانی نژاد	۱	۰۱-۱۲۱۶۳۰۳
						۱۳-۱۵	گ۰۲	دوشنبه				۴۰۱۰۰۷	خانم قنبری		
						۱۰-۱۲	گ۰۳	یکشنبه				۳۸۰۵۳۴	دکتر خاقانی نژاد		

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه- گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۱۴۰۰ سلولی و مولکولی-ترم چهارم

ساعات تشکیل کلاس

			جلسه اول			وقت امتحان			جلسه دوم			شماره درس	واحد	نام درس	نام استاد و کد استاد	
روز	کلاس	ساعت	روز	کلاس	ساعت	روز	ساعت	روز	ساعت	روز	کلاس					ساعت
						دوم	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۳	۸-۱۰	دوم	یکشنبه	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱	دکتر شریعت زاده ۳۸۰۵۶۳
						اول	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۳۰	۱۰-۱۲	اول	یکشنبه	۱۳-۱۵	۱۳-۱۵	۳	ژنتیک پایه	دکتر همتا ۳۸۰۶۸۷
						سوم	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۰۴/۱۰	۱۴-۱۶	سوم	شنبه	۱۵-۱۷	۱۰-۱۲	۳	بیوشیمی متابولیسم	دکتر آبنوسی ۳۸۰۶۳۵
						دوم	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۵	۱۰-۱۲	دوم	دوشنبه	۱۰-۱۲		۲	متون تخصصی	دکتر مومنی ۳۸۰۵۷۶
						سوم	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۳	۸-۱۰	سوم	دوشنبه	۱۳-۱۵	۱۳-۱۵	۳	زیست شناسی میکروبی	دکتر کمیجانی ۳۸۱۰۱۰
							۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۰	۱۲-۱۳		یکشنبه	۸-۱۰		۱	آز زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱	خانم مالکی ۳۸۰۷۷۸
											یکشنبه	۱۵-۱۷				
											یکشنبه	۱۵-۱۷				
											دوشنبه	۱۵-۱۷				
							۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۱	۱۲-۱۳		دوشنبه	۱۰-۱۲		۱	آز بیوشیمی متابولیسم	خانم بابایی ۴۰۰۰۴۲
											سه شنبه	۸-۱۰				
											سه شنبه	۱۰-۱۲				
							۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۲	۱۲-۱۳		سه شنبه	۸-۱۰		۱	آز زیست میکروبی	آقای تقوی ۳۸۰۵۷۸
											سه شنبه	۱۰-۱۲				
											یکشنبه	۸-۱۰				
							۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۲/۲۳	۱۲-۱۳		سه شنبه	۱۵-۱۷		۱	آز ژنتیک پایه	خانم بیاتیان ۴۰۱۱۰۷
											سه شنبه	۱۷-۱۹				
											دوشنبه	۱۵-۱۷				

آزمایشگاه میکروب ۱۰ نفر تعریف شود.

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه- گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۱۳۹۹ سلولی و مولکولی-ترم ششم

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
روز	کلاس	ساعت	روز	کلاس	ساعت	روز	کلاس	ساعت	روز	ساعت	هفته اول/دوم	نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس
		۱۰-۱۲	*یکشنبه(هفته فرد)		۱۰-۱۲	شنبه		۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	۳	دکتر شریعت زاده ۳۸۰۵۶۳	زیست شناسی سلولی و مولکولی ۲	۳	۱۲۱۶۲۴۲-۰۱
		۱۳-۱۵	*یکشنبه(هفته زوج)		۱۳-۱۵	دوشنبه		۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	۳	دکتر جلالی ۳۹۷۰۸۲	ژنتیک پایه	۳	۱۲۱۶۳۲۹-۰۲
		۸-۱۰	*دوشنبه(هفته فرد)		۸-۱۰	شنبه		۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم	۳	دکتر محمودی ۳۸۰۷۸۴	بافت شناسی جانوری	۳	۱۲۱۶۳۱۷-۰۱
					۱۳-۱۵	سه شنبه		۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	۲	دکتر مومنی ۳۸۰۵۷۶	متون تخصصی	۲	۱۲۱۶۴۳۷-۰۲
					۱۵-۱۷	دوشنبه		۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۷	سوم	۲	دکتر سلیمانی ۳۸۰۵۶۱	زیست شناسی سلول های بنیادی(اختیاری)	۲	۱۲۱۶۳۲۱-۰۱
		۸-۱۰	دوشنبه(هفته زوج)		۱۵-۱۷	سه شنبه		۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۳	سوم	۳	دکتر طالبی ۳۸۰۹۰۰	زیست شناسی پرتوی	۳	۱۲۱۶۴۳۵-۰۱
					۱۳-۱۵	شنبه	گ۰۳	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۳			خانم خرمی ۴۰۱۱۰۸	آزژنتیک	۱	۱۲۱۶۳۳۰-۰۲
					۱۵-۱۷	شنبه	گ۰۴								
					۱۷-۱۹	شنبه	گ۰۵								
					۸-۱۰	یکشنبه	گ۰۱	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۴			دکتر محمودی ۳۸۰۷۸۴	آز بافت شناسی جانوری	۱	۰۱-۱۲۱۳۳۱۸
					۸-۱۰	سه شنبه	گ۰۲								
					۱۰-۱۲	سه شنبه	گ۰۳								

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت □ به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور باشد.

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه- گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۱۳۹۸ سلولی و مولکولی-ترم هشتم

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم	نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس
						۸-۱۰		یکشنبه [□]	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	دکتر همتا ۳۸۰۶۷۸	مبانی مهندسی ژنتیک (الزامی)	۲	۱۲۱۶۴۳۴-۰۱
			۱۰-۱۲		*یکشنبه(هفته فرد)	۱۰-۱۲		شنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۶	دوم	دکتر کمیجانی ۳۸۱۰۱۰	ویروس شناسی (اختیاری)	۳	۱۲۱۶۴۳۸-۰۱
						۱۳-۱۵		یکشنبه [□]	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۱	سوم	دکتر محمودی ۳۸۰۷۸۴	زیست شناسی سلول- های بنیادی (اختیاری)	۲	۱۲۱۶۳۲۱-۰۲
						۱۳-۱۵	گ۰۱	شنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۴		دکتر کمیجانی ۳۸۱۰۱۰	آز ویروس شناسی (اختیاری)	۱	۱۲۱۶۴۳۹-۰۱
						۱۷-۱۵	گ۰۲	شنبه							
						۱۵-۱۷	گ۰۳	یکشنبه							

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت □ به معنی کلاس دارای دیتا پروکتور باشد.

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه- گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۱۴۰۱ گیاهی

ساعات تشکیل کلاس

جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			شماره درس	واحد	نام درس	نام استاد و کد استاد
ر	کلا	ساعت	روز	کلا	ساعت	روز	کلاس	ساعت	روز	هفته اول/دوم					
					۸-۱۰	یکشنبه		۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	۳۸۰۵۸۱	دکتر مهدیه	۲	ریخت شناسی گیاهی (الزامی)	۱۲۱۶۴۸۸-۰۱
			دوشنبه*		۱۳-۱۵	یکشنبه		۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم	۳۸۰۵۶۰	دکتر نوری	۳	مبانی بوم شناسی	۱۲۱۶۳۴۰-۰۲
					۱۵-۱۷	یکشنبه		۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	۳۸۰۵۸۱	دکتر مهدیه	۲	جلبک شناسی (پرورش و کاربرد) (الزامی)	۰۱-۱۲۱۶۴۹۶
			دوشنبه*		۱۷-۱۹	یکشنبه		۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	۳۸۰۵۲۵	دکتر خالدی	۳	شیمی آلی ۱	۱۲۱۶۲۹۸-۰۲
					۱۵-۱۷	سه شنبه		۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	۳۸۰۹۲۵	دکتر پسرکلو	۲	مبانی جانورشناسی	۱۲۱۶۴۶۶-۰۲
			سه شنبه*	کارگاه امار	۱۳-۱۵	سه شنبه (عملی)		۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۲	سوم	۳۸۰۹۰۰	دکتر طالبی	۱+۱	کامپیوتر و محاسبات زیستی (تئوری+عملی)	۱۲۱۶۵۰۱-۰۲
					۱۳-۱۵	چهارشنبه	گ۰۴	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۲			دکتر خاقانی	۱	آز شیمی آلی	۰۲-۱۲۱۶۳۰۳
					۱۰-۱۲	شنبه	گ۰۵					نژاد			
					۱۰-۱۲	چهارشنبه	گ۰۱	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۱		۴۰۰۰۹۵	خانم علایی	۱	آز مبانی جانورشناسی	۰۲-۱۲۱۶۳۷۶
					۱۳-۱۵	چهارشنبه	گ۰۲								
					۱۰-۱۲	سه شنبه	گ۰۱	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۴		۳۸۰۵۸۱	دکتر مهدیه	۱	آز ریخت شناسی گیاهی	۰۱-۱۲۱۶۵۰۹

علامت * به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور باشد.

علامت † به معنی یک هفته در میان می باشد.

ساعات تشکیل کلاس																
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			شماره درس	واحد	نام درس	نام استاد و کد استاد	
			ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم					
			۸-۱۰		یکشنبه* (هفته فرد)	۸-۱۰		دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۳۰	اول	۳۸۰۵۶۳	دکتر شریعت زاده	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۱۲۱۶۳۲۳-۰۱
						۱۰-۱۲		یکشنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	۳۸۰۵۶۰	دکتر نوری	متون تخصصی	۲	۱۲۱۶۳۷۴-۰۱
						۱۵-۱۷		یکشنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۳	سوم	۳۸۰۹۰۰	دکتر طالبی	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۱۲۱۶۰۴۱-۰۱
			۱۷-۱۹		یکشنبه* (هفته زوج)	۱۰-۱۲		سه شنبه [□]	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم	۳۸۰۶۳۵	دکتر آبنوسی	بیوشیمی متابولیسم	۳	۱۲۱۶۳۲۷-۰۲
						۱۳-۱۵		دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	۴۰۰۰۷۷	دکتر جهانگیری	آمار زیستی	۲	۱۲۱۶۰۸۳-۰۱
						۸-۱۰		سه شنبه [□]	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	۳۸۰۵۵۹	دکتر عسگری	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۱۲۱۶۳۶۴-۰۱
						۱۳-۱۵	گ ۰۱	یکشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۰		۳۸۰۷۷۸	خانم مالکی	آز مبانی زیست شناسی	۱	۱۲۱۶۳۲۴-۰۱
						۱۰-۱۲	گ ۰۲	دوشنبه								
						۱۷-۱۹	گ ۰۳	دوشنبه								
						۱۵-۱۷	گ ۰۴	دوشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۱		۴۰۰۰۴۲	خانم بابایی	آز بیوشیمی متابولیسم	۱	۰۲-۱۲۱۶۳۲۸
						۱۷-۱۹	گ ۰۵	دوشنبه								
						۱۳-۱۵	گ ۰۶	سه شنبه								
						۱۵-۱۷	گ ۰۱	دوشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۲		۳۹۶۰۸۱	خانم یادگاری	آز سیستماتیک گیاهی ۱	۱	۰۱-۱۲۱۶۰۱۷
						۱۷-۱۹	گ ۰۲	دوشنبه								
						۱۵-۱۷	گ ۰۳	سه شنبه								
						۱۵-۱۷	گ ۰۱	سه شنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۳		۴۰۰۰۷۷	دکتر جهانگیری	کارگاه آمار	۱	۰۱-۱۲۱۶۳۴۲
						۱۵-۱۷	گ ۰۲	چهارشنبه								
						۸-۱۰	گ ۰۱	چهارشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۴		۳۸۰۵۵۹	دکتر عسگری	آز فیزیولوژی گیاهی ۱	۱	۱-۱۲۱۶۰۰۳
						۱۰-۱۲	گ ۰۲	چهارشنبه								
						۱۳-۱۵	گ ۰۳	چهارشنبه								

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

ورودی ۹۹ گیاهی

ساعات تشکیل کلاس

جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			شماره درس	واحد	نام درس	نام استاد و کد استاد	
			ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم					
						۱۳-۱۵		شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۳	سوم	۳۸۰۵۸۱	دکتر مهدیه	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۱۲۱۶۳۶۵-۰۱
			۸-۱۰		دوشنبه* (هفته زوج)	۱۵-۱۷		شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۳۰	اول	۳۸۰۶۷۸	دکتر همتا	ژنتیک پایه	۳	۱۲۱۶۳۲۹-۰۳
						۱۳-۱۵		یکشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	۳۸۰۵۵۹	دکتر عسگری	رشد و نمو گیاهی (اختیاری)	۲	۱۲۱۶۰۳۳-۰۱
						۱۵-۱۷		دوشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	۳۸۰۵۸۱	دکتر مهدیه	جلبک شناسی (الزامی)	۲	۱۲۱۶۱۱۰-۰۱
						۸-۱۰		سه شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	۳۸۰۵۸۱	دکتر مهدیه	فارج شناسی		۱۲۱۶۳۶۹-۰۱
						۱۰-۱۲		سه شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۱	سوم	۳۸۰۹۰۰	دکتر نوری	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۱۲۱۶۰۵۳-۰۱
						۱۳-۱۵	گ۰۱	دوشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۰		۳۸۰۵۷۸	آقای نقوی	آز جلبک شناسی (الزامی)	۱	۱۲۱۶۳۷۰-۰۱
						۱۳-۱۵	گ۰۲	سه شنبه								
						۱۰-۱۲	گ۰۳	یکشنبه								
						۸-۱۰	گ۰۱	شنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۱		۳۸۰۵۸۱	دکتر مهدیه	آز فارج شناسی	۱	۰۱-۱۲۱۶۱۱۹
						۱۰-۱۲	گ۰۲	شنبه								
						۱۵-۱۷	گ۰۳	سه شنبه								
						۱۳-۱۵	گ۰۱	سه شنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۲		۳۸۰۷۸۹	خانم ذاکری	آز سیستماتیک گیاهی ۲	۱	۰۱-۱۲۱۶۰۲۸
						۱۵-۱۷	گ۰۲	سه شنبه								
						۱۷-۱۹	گ۰۳	سه شنبه								
						۱۵-۱۷	گ۰۶	یکشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۳		۳۹۷۰۷۴	خانم مقدسی	آز ژنتیک پایه ۱	۱	۰۳-۱۲۱۶۳۳۰
						۱۷-۱۹	گ۰۷	یکشنبه				۴۰۱۱۰۷	خانم بیاتیان			
						۱۳-۱۵	گ۰۸	دوشنبه								
						۱۰-۱۲	گ۱۲	دوشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۴			خانم دکتر مینا	آز فیزیک عمومی	۱	۰۱-۱۲۱۴۰۳۱

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه - گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۱۴۰۱ جانوری

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس
ساعت	کلاس	روز و س	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
			۱۰-۱۲		شنبه* (تئوری/هفته فرد)	۱۳-۱۵ ۱۰-۱۲	گ۰۱ گ۰۲	شنبه(عملی) یکشنبه(عملی)	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	خانم مالکی ۳۸۰۷۷۸	ایمنی زیستی(تئوری و عملی)	۱+۱	۱۲۱۶۳۰-۰۱
			۸-۱۰		سه شنبه* (هفته فرد)	۱۵-۱۷		یکشنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۱	سوم	دکتر آزاد ۳۸۰۵۸۵	ریاضیات زیست	۳	۱۲۱۶۴۶-۰۱
			۱۳-۱۵		دوشنبه* (هفته زوج)	۱۳-۱۵		سه شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	دکتر عزیزی ۳۸۰۸۴۱	شیمی عمومی ۱	۳	۱۲۱۶۲۹۴-۰۱
			۸-۱۰		یکشنبه* (زوج)	۸-۱۰		شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	خانم دکتر حسینی	فیزیک عمومی ۱	۳	۱۲۱۶۲۹۶-۰۱
						۱۳-۱۵ ۱۰-۱۲ ۱۷-۱۹	گ۰۴ گ۰۵ گ۰۶	شنبه یکشنبه یکشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۰		خانم قنبری ۴۰۱۰۰۷ آقای قلمی ۳۹۵۰۲۵	آز شیمی عمومی ۱	۱	۱۲۱۵۰۸۰-۰۱
						۱۳-۱۵ ۱۰-۱۲	گ۰۸ گ۱۷	یکشنبه سه شنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۴		خانم نظامی خانم قربانی	آز فیزیک عمومی ۱	۱	۱۲۱۴۰۳۱-۰۲
												اساتید علوم انسانی	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	
												اساتید گروه ادبیات	فارسی عمومی	۳	
												اساتید گروه معارف	اندیشه اسلامی ۱	۲	

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه - گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۱۴۰۰ جانوری

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس
روز	کلاس	ساعت	روز	کلاس	ساعت	روز	کلاس	ساعت	روز	ساعت	هفته اول/دوم				
		۹-۱۰			۸-۱۰		سه شنبه [□]	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	دوم	دکتر سرگلزائی ۳۹۶۰۶۶	بیوشیمی ساختار	۳	۱۲۱۶۳۲۵-۰۱
					۱۳-۱۵		دوشنبه [□]	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم	سوم	دکتر پسرکلو ۳۸۰۹۲۵	جانورشناسی مهره داران	۲	۱۲۱۶۳۱۲-۰۱
					۱۵-۱۷		دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	دوم	خانم دکتر عسگری	آمار زیستی (تئوری)	۲	۱۲۱۶۰۸۳-۰۲
		۱۳-۱۵		سه شنبه [□] (هفته زوج)	۱۰-۱۲		سه شنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۳	سوم	سوم	دکتر کمیجانی ۳۸۱۰۱۰	زیست شناسی میکروبی	۳	۱۲۱۶۳۳۷-۰۲
		۸-۱۰		دوشنبه [□] (هفته فرد)	۱۰-۱۲		چهارشنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	دوم	دکتر طالبی ۳۸۰۹۰۰	مبانی گیاه شناسی	۳	۱۲۱۶۳۳۳-۰۲
					۱۳-۱۵		چهارشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	اول	دکتر مومنی ۳۸۰۵۷۶	فیزیولوژی سلول	۲	۱۲۱۶۳۰۶-۰۱
					۹-۱۰	۰۱	یکشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۴			خانم بابایی ۴۰۰۰۴۲	آز بیوشیمی ساختار	۱	۱۲۱۶۳۲۶-۰۱
					۱۰-۱۲	۰۲	یکشنبه								
					۱۵-۱۷	۰۳	یکشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۰			خانم یادگاری ۳۹۶۰۸۱	آز مبانی گیاه شناسی	۱	۰۲-۱۲۱۶۳۳۴
					۱۷-۱۹	۰۴	یکشنبه								
					۱۷-۱۹	۰۵	سه شنبه								
					۱۰-۱۲	۰۳	دوشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۲			خانم دکتر عسگری	کارگاه آمار	۱	۰۲-۱۲۱۶۳۴۲
					۱۷-۱۹	۰۴	دوشنبه								
					۸-۱۰	۰۱	چهارشنبه	۱۲-۱۳	۱۴۰۲/۳/۲۳			خانم علانی ۴۰۰۰۹۵	آز جانورشناسی مهره داران	۱	۰۱-۱۲۱۲۶۳۱۳
					۱۵-۱۷	۰۲	چهارشنبه								

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه - گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۹۹ جانوری

ساعات تشکیل کلاس											نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس	
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان						
			ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
			۸-۱۰		یکشنبه* (هفته فرد)	۱۵-۱۷		سه شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۳	سوم	دکتر کمپجانی ۳۸۱۰۱۰	زیست شناسی میکروبی	۳	۱۲۱۶۳۳۷-۰۳
						۱۰-۱۲		یکشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۴	دوم	دکتر محمودی ۳۸۰۷۸۴	جنین شناسی جانوری	۲	۱۲۱۶۳۱۹-۰۱
			۱۳-۱۵		یکشنبه* (هفته فرد)	۱۳-۱۵		سه شنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	دکتر جلالی ۳۹۷۰۸۲	ژنتیک پایه	۳	۱۲۱۶۳۲۹-۰۴
			۱۰-۱۲		سه شنبه* (هفته فرد)	۱۳-۱۵		دوشنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۶	دوم	دکتر عسگری/دکتر محمودی	مبانی زیست شناسی تکوین	۳	۱۲۱۶۳۴۱-۰۱
			۸-۱۰		چهارشنبه* (هفته زوج)	۱۵-۱۷		یکشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم	دکتر دربندی ۳۸۰۷۱۳	فیزیولوژی جانوری ۱	۳	۱۲۱۶۳۰۷-۰۱
						۸-۱۰	گ ۱۰	شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۲۳		خانم مقدسی ۳۹۷۰۷۴	آز ژنتیک پایه	۱	۱۲۱۶۳۳۰-۰۴
						۱۰-۱۲	گ ۱۱	شنبه							
						۱۰-۱۲	گ ۰۱	شنبه	۱۰-۸	۱۴۰۲/۳/۲۰		دکتر محمودی ۳۸۰۷۸۴	آز جنین شناسی	۱	۱۲۱۶۳۲۰-۰۱
						۱۳-۱۵	گ ۰۲	شنبه							
						۸-۱۰	گ ۰۴	دوشنبه	۱۲-۱۰	۱۴۰۲/۳/۲۲		آقای تقوی ۳۸۰۵۷۸	آز زیست میکروبی	۱	۰۳-۱۲۱۶۳۳۸
						۱۰-۱۲	گ ۰۵	دوشنبه							
						۱۵-۱۷	گ ۰۱	دوشنبه	۱۲-۱۰	۱۴۰۲/۳/۲۱		دکتر دربندی ۳۸۰۷۱۳	آز فیزیولوژی جانوری ۱	۱	۰۱-۱۲۱۶۰۴۶
						۱۷-۱۹	گ ۰۲	دوشنبه							

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه - گروه زیست شناسی

برنامه زمانی دوره کارشناسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ورودی ۹۸ جانوری

ساعات تشکیل کلاس															
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			شماره درس	واحد	نام درس	نام استاد و کد استاد
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
						۱۰-۱۱/۴۰		یکشنبه [□]	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۲	سوم	دکتر سلیمانی ۳۸۰۵۶۱	۲	جنین شناسی انسان	۱۲۱۶۳۶۰-۰۱
			۱۳-۱۵		سه شنبه (تئوری) ^{*□} (هفته فرد)	۱۳-۱۵ ۱۵-۱۷	گ ۰۱ گ ۰۲	یکشنبه (عملی) یکشنبه (عملی)	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	دکتر پسرکلو ۳۸۰۹۲۵	۱+۱	حشره شناسی	۱۲۱۶۳۱۴-۰۱
			۱۰-۱۲		سه شنبه [*] (هفته فرد) [#]	۸-۱۰		دوشنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	دکتر سلیمانی/دکتر عسگری	۳	مبانی زیست شناسی تکوین	۱۲۱۶۳۴۱-۰۲
						۱۳-۱۵		دوشنبه [□]	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	دکتر دربندی ۳۸۰۷۱۳	۲	فیزیولوژی جانوری مقایسه ای	۱۲۱۶۳۰۹-۰۱
						۱۵-۱۷		دوشنبه [□]	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	دکتر کمپجانی ۳۸۱۰۱۰	۲	مبانی زیست فناوری جانوری	۱۲۱۶۳۲۲-۰۱
						۸-۱۰		سه شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۰۴/۱۰	سوم	دکتر دربندی	۲	فیزیولوژی تغذیه	۱۲۱۶۳۴۷
						۱۵-۱۷		سه شنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۰۴/۱۳	سوم	دکتر محمودی	۲	تمایز سلول های جانوری	۱۲۱۶۳۵۹

علامت * به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت □ به معنی کلاس دارای دپتا پروژکتور باشد.

