

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه - گروه زیست

برنامه زمانی دوره کارشناسی ارشد نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

### ارشد تکوین

ساعات تشکیل کلاس																
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس	
ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم					
						۱۱-۱۰/۴۰		شنبه □	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۳/۳۰	اول	دکتر سلیمانی ۳۸۰۵۶۱	اندام زایی در مهره داران	۲	۱۲۱۶۱۵۴-۰۱	
						۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		شنبه □	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۷	دوم	دکتر شریعت زاده ۳۸۰۵۶۳	نوروبیولوژی تکوینی	۲	۱۲۱۶۱۵۸-۰۱	
						۱۵/۱۷-۳۰/۱۰		شنبه □	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	دکتر پسرکلو ۳۸۰۹۲۵	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۱۲۱۶۱۴۱-۰۱	
						۱۱-۱۰/۴۰		یکشنبه □	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۱	سوم	دکتر پسرکلو ۳۸۰۹۲۵	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۱۲۱۶۱۶۶-۰۱	
						۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		یکشنبه □	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۵	دوم	دکتر دربندی ۳۸۰۷۱۳	فیزیولوژی تولیدمثل	۲	۰۱-۱۲۱۶۱۸۴	

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

برنامه زمانی دوره کارشناسی ارشد نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

### ارشد فیزیولوژی جانوری

ساعات تشکیل کلاس																
جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان							
ساعت	کلاس	روز	ساعت	ک	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم	نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس	
				لا		۱۱-۱۰/۴۰		شنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۳/۳۰	اول	دکتر سلیمانی ۳۸۰۵۶۱	اندام زایی در مهره داران	۲	۱۲۱۶۱۵۴	
				س		۱۵/۱۷-۳۰/۱۰		شنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۳	دوم	دکتر پسرکلو ۳۸۰۹۲۵	بیوسیستماتیک جانوری	۲	۱۲۱۶۱۴۱	
						۱۱-۱۰/۴۰		یکشنبه ☐	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۱	سوم	دکتر پسرکلو ۳۸۰۹۲۵	تشریح مقایسه ای مهره داران	۲	۱۲۱۶۱۶۶	
						۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		یکشنبه ☐	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۷	دوم	دکتر مومنی ۳۸۰۵۷۶	فیزیولوژی غشا	۲	۱۲۱۶۱۷۸	
						۹-۸/۴۰		دوشنبه ☐	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۵	اول	دکتر دربندی ۳۸۰۷۱۳	فیزیولوژی سلول های خونی	۲	۱۲۱۶۲۷۴	

علامت \* به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت ☐ به معنی کلاس دارای دیتا پروزکتور باشد.

بسمه تعالی

دانشگاه اراک

دانشکده علوم پایه - گروه زیست

برنامه زمانی دوره کارشناسی ارشد نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

### ارشد بیوشیمی

#### ساعات تشکیل کلاس

جلسه سوم			جلسه دوم			جلسه اول			وقت امتحان			نام استاد و کد استاد	نام درس	واحد	شماره درس	
ساعت	کلاس	روز	ساعت	ک	روز	ساعت	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم					
				لا		۱۵/۳۰-۱۷/۱۰		یکشنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	دکتر آبنوسی ۳۸۰۶۳۵	روش های بیوشیمی و زیست مولکولی	۲	۱۲۱۶۲۴۴	
				س		۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		دوشنبه	۸-۱۰	۱۴۰۲/۳/۴	دوم	دکتر سرگزایی ۳۹۶۰۶۶	بیوشیمی پروتئین و اسیدهای نوکلئیک	۲	۱۲۱۶۲۳۲	
						۱۵/۳۰-۱۷/۱۰		دوشنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم	دکتر آبنوسی ۳۸۰۶۳۵	بیوشیمی هورمون ها	۲	۱۲۱۶۲۳۹	
						۱۰-۱۱/۴۰		سه شنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۳/۶	دوم	دکتر سرگزایی ۳۹۶۰۶۶	تنظیم متابولیسم	۲	۱۲۱۶۲۴۷	
						۱۵/۳۰-۱۷/۱۰		سه شنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۲	دوم	دکتر آبنوسی ۳۸۰۶۳۵	مباحثی در بیوشیمی	۲	۱۲۱۶۲۴۱	

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

برنامه زمانی دوره کارشناسی ارشد نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

### ارشد ژنتیک

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		شنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	دکتر جلالی ۳۹۷۰۸۲	بیوانفورماتیک	۲	۱۲۱۶۱۴۶
						۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		شنبه ☐	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۴	دوم	دکتر جلالی ۳۹۷۰۸۲	اپی ژنتیک	۲	۱۲۱۶۵۰۶
						۱۰-۱۱/۴۰		یکشنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۲	سوم	دکتر جلالی ۳۹۷۰۸۲	سازمان دهی ژنوم	۲	۱۲۱۶۵۰۷
						۱۵/۱۷-۳۰/۱۰		یکشنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۶	دوم	دکتر همتا ۳۸۰۶۷۸	ژنتیک سرطان	۲	۱۲۱۶۲۱۹
						۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		دوشنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۰	دوم	دکتر همتا ۳۸۰۶۷۸	ژنتیک تکوینی	۲	۱۲۱۶۱۷۶

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

برنامه زمانی دوره کارشناسی ارشد نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

### ارشد فیزیولوژی 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	کلاس	روز	ساعت	روز	هفته اول/دوم				
						۱۰-۱۱/۴۰		شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۳۱	اول	دکتر عسگری ۳۸۰۵۵۹	۲	جذب و انتقال در گیاهان	۱۲۱۶۲۰۳-۰۱
						۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۴	دوم	دکتر نوری ۳۸۰۹۰۰	۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۱۲۱۶۲۰۱-۰۱
						۱۵/۱۷-۳۰/۱۰		شنبه	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۳/۷	دوم	دکتر مهدیه ۳۸۰۵۸۱	۲	زیست شناسی تکوینی گیاهان	۱۲۱۶۱۹۸-۰۱
						۱۰-۱۱/۴۰		یکشنبه	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۱۱	سوم	دکتر مهدیه ۳۸۰۵۸۱	۲	کاربرد زیست فناوری در گیاهان	۱۲۱۶۲۰۴-۰۱

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

برنامه زمانی دوره کارشناسی ارشد نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

**ارشد نانویوتکنولوژی**

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
						۱۰-۱۱/۴۰		شنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۳/۳۰	اول
											نام استاد و کد استاد ۳۹۶۰۶۶ /دکتر سرگلزائی ۳۸۰۶۳۵ /دکتر آبنوسی
						۱۳/۱۵-۳۰/۱۰		یکشنبه ☐	۱۴-۱۶	۱۴۰۲/۴/۵	دوم
											نام درس زیست حسگر
						۸-۹/۴۰		دوشنبه ☐	۱۰-۱۲	۱۴۰۲/۴/۷	دوم
											واحد ۲
						۱۰-۱۱/۴۰		دوشنبه ☐	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۰	سوم
											شماره درس ۱۲۱۶۴۵۵-۰۱
						۱۵/۱۷-۳۰/۱۰		دوشنبه ☐	۸-۱۰	۱۴۰۲/۴/۱۲	سوم
											نام استاد و کد استاد ۳۸۰۵۲۸ /دکتر صلایت ۳۸۱۶۳۶ /دکتر یحیایی
						۱۰-۱۱/۴۰		سه شنبه ☐	۱۶-۱۴	۱۴۰۲/۴/۱۳	سوم
											نام درس نانوزیست فناوری در کشاورزی و صنایع غذایی
						۱۷/۱۹-۳۰/۱۰		شنبه ☐	۱۰-۸	۱۴۰۲/۴/۳	دوم
											واحد ۲
											شماره درس ۱۲۱۶۴۵۸
											نام استاد و کد استاد ۳۸۱۰۱۰ /دکتر کمیجانی ۳۸۰۶۳۵ /دکتر آبنوسی

علامت \* به معنی یک هفته در میان می باشد.

علامت ☐ به معنی کلاس دارای دیتا پروژکتور باشد.

دروس اختیاری ظرفیت ۷ تا ۴ نفر تعریف شود.

