

## برنامه آموزشی گروه زراعت و اصلاح نباتات، مقطع کارشناسی

کارشناسی سال اول (نیمسال اول)؛

مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی. ورودی ۱۴۰۳

عنوان درس	کد درس و گروه	تعداد واحد (ت+ع)	شماره کلاس	نام استاد	روز و ساعت تشکیل کلاس				
					شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
بیوفیزیک محیطی	۱۹۱۶۱۸۰	۲ -	۱۹	دکتر .....		۰۸-۱۰ ت			
ریاضی عمومی پایه	۱۹۱۶۱۲۷	۳ -	۱۹		۱۳:۳۰-۱۵:۳۰		۱۳:۳۰-۱۵:۳۰		
شیمی عمومی پایه	۱۹۱۶۰۳۷	۲ + ۱	۱۹					۰۸-۱۰ ت ۱۰-۱۲ ع ۱۳:۳۰-۱۵:۳۰ ع	
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۹۱۶۱۷۳	۲ + ۱	۳	دکتر ناصری		۱۳:۳۰-۱۵:۳۰	۸-۱۰ ت		
زبان انگلیسی عمومی	۹۰۱۰۰۰۳	۳ -		-			۰۸-۱۰ ۱۰-۱۲		
اندیشه اسلامی ۱	۹۰۱۰۰۲۸	۲ -		-	براساس برنامه گروه معارف				
زبان فارسی عمومی	۹۰۱۰۰۰۲	۳ -		گروه زبان	۱۵:۳۰-۱۷:۳۰		۱۵:۳۰-۱۷:۳۰		

**کارشناسی سال دوم (نیمسال سوم)**  
**مهندسی ژنتیک و تولید گیاهی. ورودی ۱۴۰۲**

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد (ت+ع)	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۰ ۱۰-۱۲	۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ ع		۸-۱۰ ت			دکتر آرش فاضلی + خانم دکتر زارعی	۱۲	۱+۲	۱۹۱۶۱۷۴	ژنتیک
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۰۸-۱۰			۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ ک ۱۹	۰۸-۱۰		دکتر محمدجواد زارع	۳	-۳	۱۹۱۶۱۷۵	اکولوژی
۱۴۰۳/۱۰/۲۴ ۱/۵-۳/۵	۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ ع ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰					دکتر حمزه علی علیزاده	۳	۲-۱	۱۹۱۶۱۲۴	مدیریت آب در کشاورزی
۱۴۰۳/۱۰/۲۷ ۱۰-۱۲			۱۲-۱۰ ت	طرحهای آزمایشی ع ۱		دکتر طهماسبی	۳	۲-۱	۱۹۱۶۱۲۵	طرحهای آزمایشی ۱
۱۴۰۳/۱۰/۳۰ ۰۸-۱۰			۱۲-۱۰ ت		۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ ع	دکتر حاتمی + خانم دارابی عملی	۳	۲-۱	۱۹۱۶۱۲۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ۱۰-۱۲				۱۷:۳۰-۱۵:۳۰		دکتر یاسر علیزاده	۳	-۲	۱۹۱۶۱۲۶	مبانی تغذیه گیاهی
						عمومی		۱ -	۱۶۲۴۰۰۱	تربیت بدنی ۱

جمع واحد ۱۸. توجه: فقط امکان اخذ واحد های عمومی با گروه های دیگر نیز خواهد بود. ت: تئوری ع: عملی \*: به صورت یک هفته در میان

کارشناسی سال سوم (نیمسال پنجم):

مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی. ورودی ۱۴۰۱

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تئوری	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۰ ۱۰-۱۲					۸-۱۰ ت ۱۰-۱۲ ع-کارگاه	دکتر عزیزپناه	۳	۱+۲	۱۹۱۶۱۷۶	ماشین‌های کشاورزی
۱۴۰۳/۱۰/۲۳ ۱/۵-۳/۵			۱۲-۱۰			دکتر آرمینیان	۱۵	-۲	۱۹۱۶۲۰۵	سیتولوژی
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۱/۵-۳/۵			۸-۱۰ ت ۳,۵-۵,۵ ع			دکتر حمزه احمدی	۱۵		۱۹۱۶۱۸۷	هوا و اقلیم‌شناسی
۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ۰۸-۱۰	۸-۱۰ ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰					دکتر ساقی عنبری	۳		۱۹۱۶۱۸۸	بیولوژی و تکنولوژی بذر
۱۴۰۳/۱۱/۰۱ ۱۰-۱۲			۱,۵۰-۱۵,۵۰			دکتر ناصری	۱۵		۱۹۱۶۱۹۳	کشاورزی پایدار
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ۱۰-۱۲					۱۲-۱۰	دکتر حاتمی	۳		۱۹۱۶۱۷۹	بیوشیمی عمومی
					۱۵:۳۰-۱۳:۳۰	گروه معارف	۲			درس عمومی
توجه: فقط امکان اخذ واحد های عمومی با گروه‌های دیگر نیز خواهد بود. ت: تئوری ع: عملی							جمع +۲۰			

کارشناسی سال چهارم (نیمسال هفتم)؛

مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی. ورودی ۱۴۰۰

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد ت+ع	کد گروه	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه						
۱۴۰۳/۱۰/۲۰ ۱۰-۱۲			۱۲-۱۰ -۱,۵ ع ۳,۵			دکتر طهماسبی	۳	۱+۲		۱۹۱۶۱۹۴	طرح آزمایشات (۲)
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱/۵-۳/۵				ع ۱۵:۳-۱۳:۳۰	ت ۱۲-۱۰	دکتر عباسی	۱۵	۱+۲		۱۹۱۶۱۹۵	مبانی فرآوری محصولات گیاهی
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۰۸-۱۰			۰۸-۱۰ -۱۵:۳۰ ۱۷:۳۰			دکتر زیدعلی	۱۵	۱+۲		۱۹۱۶۱۹۰	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی
۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ۱۰-۱۲	ت ۸-۱۰ ع ۱۲-۱۰					دکتر علیزاده	۱۲	۱+۲		۱۹۱۶۱۹۷	تولید گیاهان صنعتی
۱۴۰۳/۱۱/۰۱ ۱۰-۱۲		۱۵:۳-۱۳:۳۰ ع			ت ۰۸-۱۰	دکتر فاضلی +دکتر زارعی	۱۲	-۳		۱۹۱۶۲۰۳	مبانی مهندسی ژنتیک و انتقال ژن
				۱۰-۸		گروه معارف	۷	-۲	عمومی	۹۰۱۰۰۴۰	انقلاب اسلامی ایران
					-۱۳:۳۰ ۱۵:۳۰	گروه معارف	۷	-۲	عمومی	۹۰۱۰۰۳۲	دانش خانواده و جمعیت
						علوم پایه	-	-۱	عمومی	۹۰۱۰۰۰۵	تربیت بدنی (۲)
توجه: فقط امکان اخذ واحد های عمومی با گروه های دیگر نیز خواهد بود. ت: تئوری ع: عملی								جمع کل واحد ۲۰			

؟؟ در حال حاضر، کلاسی برای تخصیص، موجود نیست.

ارشد سال اول (نیمسال اول):

اگر و تکنولوژی- فیزیولوژی- ورودی ۱۴۰۳

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد (ت ع)	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۰ ۱/۵-۳/۵		۱۰-۸				دکتر علیزاده	۳	- ۲	۱۹۱۶۱۳۳	اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲		۱۷:۳۰-۱۵:۳۰				دکتر تاب	۳	- ۲	۱۹۱۶۲۱۷	روش تحقیق (مشترک)
۱۴۰۳/۱۰/۲۴ ۰۸-۱۰			۱۷:۳۰-۱۵:۳۰			دکتر عباسی	۱۲	- ۲	۱۹۱۶۰۰۳	تکنولوژی بذر
۱۴۰۳/۱۰/۲۷ ۱۰-۱۲			۱۵:۳۰-۱۳:۳۰			دکتر زارع	۳	- ۲	۱۹۱۶۱۳۴	فیزیولوژی رشد و نمو گیاهان زراعی
۱۴۰۳/۱۰/۳۰ ۱/۵-۳/۵		۱۵:۳۰-۱۳:۳۰				دکتر حاتمی	۳	- ۲	۱۹۱۶۱۳۵	بیوشیمی گیاهی
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ۱۰-۱۲		۱۲-۱۰				دکتر زیدعلی	۳	- ۲	۱۹۱۶۱۳۶	نحوه عمل و کاربرد علفکشها
								جمع ۱۲		

ت : تنوری      ع : عملی      \* : به صورت یک هفته درمیان

؟؟ در حال حاضر، کلاسی برای تخصیص، موجود نیست.

ارشد سال دوم (نیمسال سوم)

اگروتکنولوژی-فیزیولوژی. ورودی ۱۴۰۲

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد (ت + ع)	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲					۱۲-۱۰	دکتر زارع	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۵۵	واکنش گیاهان زراعی به تنش‌های محیطی
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۱/۵-۳/۵					۱۵:۳۰-۱۷:۳۰	دکتر حاتمی	۱۲	- ۲	۱۹۱۶۱۵۶	فیزیولوژی تغذیه گیاهان زراعی
۱۴۰۳/۱۰/۳۰ ۰۸-۱۰					۱۰-۸	دکتر علیزاده	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۶۳	برنامه‌ریزی الگوی کاشت (اختیاری مشترک)
						ندارد	-	۶	۱۹۱۶۰۹۴	پایان نامه
								جمع ۱۲		

ت: تئوری ع: عملی \*: به صورت یک هفته درمیان

**ارشد سال اول (نیمسال اول)**  
**اگر و تکنولوژی-اکولوژی-ورودی ۱۴۰۳**

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۰ ۱/۵-۳/۵			۱۰-۸			دکتر علی- زاده	۳	- ۲	۱۹۱۶۱۳۳	اکوفیز یولوژی تولید گیاهان زراعی (مشترک)
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲		-۱۵:۳۰ ۱۷:۳۰				دکتر تاب	۳	- ۲	۱۹۱۶۲۱۷	روش تحقیق (مشترک)
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۰۸-۱۰					۱۵:۳۰-۱۳:۳۰	دکتر زارع	۳	- ۲	۱۹۱۶۲۳۷	تغذیه گیاهی و کودهای زیستی (اختیاری)
۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ۱۰-۱۲		-۱۳:۳۰ ۱۵:۳۰				دکتر علیزاده	۱۲	- ۲	۱۹۱۶۲۳۵	اکولوژی گیاهان زراعی (تخصصی)
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ۰۸-۱۰		۱۰-۸				دکتر عباسی	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۲۳۶	تولید محصولات زراعی ارگانیک (تخصصی)
ت : تئوری      ع : عملی      * : به صورت یک هفته درمیان								جمع ۱۰		

ارشد سال دوم (نیمسال سوم)

اگروتکنولوژی-اکولوژی. ورودی ۱۴۰۲

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					استاد	شماره کلاس	واحد (ت + ع)	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۳۰ ۰۸-۱۰					۱۰-۸	دکتر علیزاده	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۶۳	برنامه ریزی الگوی کاشت (اختیاری مشترک)
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۰۸-۱۰					۱۷:۳۰-۱۵:۳۰	دکتر عباسی	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۲۴۵	پایداری بوم‌نظامهای کشاورزی
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۱/۵-۳/۵					۱۲-۱۰	دکتر زیدعلی	؟؟؟؟	- ۲	۱۹۱۶۲۴۶	تولید گیاهان دارویی پیشرفته
۱۴۰۳/۱۱/۰۲ ۱۰-۱۲					۱۵:۳۰-۱۳:۳۰	دکتر ناصری	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۲۴۷	تولیدات زراعی و سلامت جامعه
								جمع ۶		

ت : تئوری    ع : عملی    \* : به صورت یک هفته درمیان



دکتری سال اول (نیمسال اول)

فیزیولوژی گیاهان زراعی. ورودی ۱۴۰۳

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد (ت+ع)	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲		۱۲-۱۰				دکتر علیزاده	۳	- ۲	۱۹۱۶۱۳۷	اکوفیزیولوژی گیاهی (مشترک)
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۱۰-۱۲		-۱۳:۳۰ ۱۵:۳۰				دکتر تاب	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۳۸	تغییر اقلیم و تولید گیاهی (مشترک)
۱۴۰۳/۱۰/۳۰ ۱۰-۱۲		۱۰-۸				دکتر حاتمی	۱۲	- ۲	۱۹۱۶۱۳۹	فیزیولوژی گیاهان در شرایط تنش
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ۱۰-۱۲		-۱۳:۳۰ ۱۵:۳۰				دکتر زارع	??????	- ۲	۱۹۱۶۱۴۰	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی
ت : تئوری      ع : عملی      *: به صورت یک هفته در میان										

**دکتری سال اول (نیمسال اول)**  
**اکولوژی گیاهان زراعی. ورودی ۱۴۰۳**

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد (ت+ع)	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲		۱۲-۱۰				علیزاده	۳	- ۲	۱۹۱۶۱۳۷	اکوفیزیولوژی گیاهی (مشترک)
۱۴۰۳/۱۰/۳۰ ۱۰-۱۲		۰۸-۱۰				دکتر زیدعلی	۱۲	- ۲	۱۹۱۶۲۳۴	تنوع زیستی در بوم نظام های زراعی (تخصصی)
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۱۰-۱۲		-۱۳:۳۰ ۱۵:۳۰				دکتر تاب	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۳۸	تغییر اقلیم و تولید گیاهی (مشترک)
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ۱۰-۱۲		-۱۵:۳۰ ۱۷:۳۰				دکتر عباسی	/?????	- ۲	۱۹۱۶۰۲۹	اکولوژی بذر (تخصصی)
ت : تئوری      ع : عملی      * : به صورت یک هفته درمیان							جمع ۸			

توجه: دکتری نیمسال سوم فقط آمادگی برای آزمون جامع و آزمون جامع دارند و دروس تئوری ندارند.

ارشد سال دوم (نیمسال سوم)  
ژنتیک و به نژادی گیاهی. ورودی ۱۴۰۲

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد ت + ع	کد درس و گروه	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۴ ۱۰-۱۲	۰۸-۱۰					دکتر آرمینیان	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۳۲	تجزیه‌های آماري چندمتغیره
۱۴۰۳/۱۱/۰۱ ۱۰-۱۲	۱۰-۱۲ -۱۵:۳۰ ع ۱۳:۳۰					دکتر فاضلی + کتر زارعی	۱۵	۱ + ۲	۱۹۱۶۰۱۹	مهندسی ژنتیک
							-	- ۶	۱۹۱۶۰۹۴	پایان نامه
								جمع	۱۱	

ت : تئوری      ع : عملی      \* : به صورت یک هفته در میان برگزار می گردد.

ارشد سال اول (نیمسال اول)

ژنتیک و به نژادی گیاهی. ورودی ۱۴۰۳

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد ت + ع	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲					۱۷:۳۰- ۱۳:۳۰	دکتر آرمینیان	۱۲	- ۳	۱۹۱۶۱۲۹	ژنتیک پیشرفته
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۱۰-۱۲				۸-۱۰ ع ۱۲-۱۰		دکتر فاضلی	۱۲	۱ + ۲	۱۹۱۶۱۳۰	به نژادی گیاهی مولکولی
۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ۰۸-۱۰				۱۳:۳۰- ۱۵:۳۰ -۱۵:۳۰ ۱۷:۳۰		دکتر طهماسبی	۱۵	۱ + ۲	۱۹۱۶۱۳۱	بیومتری
۱۴۰۳/۱۱/۰۲ ۱۰-۱۲				۱۲-۱۰		دکتر فاضلی	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۰۸۵	روش تحقیق (مشترک)
ت : تئوری      ع : عملی      * : به صورت یک هفته در میان برگزار می گردد								جمع کل ۱۱		

برای آزمون جامع و آزمون جامع دارند و دروس تئوری ندارند.

**دکتری سال اول (نیمسال اول)**  
**ژنتیک و به نژادی گیاهی - ورودی ۱۴۰۳**

زمان امتحان	روز و ساعت تشکیل کلاس					نام استاد	شماره کلاس	تعداد واحد ت+ع	کد درس	عنوان درس
	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه					
۱۴۰۳/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲		۰۸-۱۰				دکتر طهماسبی	؟؟؟؟	- ۲	۱۹۱۶۱۴۳	به نژادی گیاهان برای مقاومت به تنشهای زیستی
۱۴۰۳/۱۰/۲۶ ۱۰-۱۲		۱۳:۳۰ - ۱۵:۳۰				دکتر آرمینیان	؟؟؟؟	- ۲	۱۹۱۶۱۴۴	به نژادی گیاهان برای تحمل به تنشهای غیرزیستی
۱۴۰۳/۱۰/۲۹ ۱۰-۱۲		۱۰-۱۲				دکتر طهماسبی	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۴۵	ژنتیک بیومتری
۱۴۰۳/۱۱/۰۳ ۱۰-۱۲		۱۷:۳۰ - ۱۵:۳۰				دکتر فاضلی	۱۵	- ۲	۱۹۱۶۱۴۶	ژنتیک ملکولی پیشرفته
ت : تئوری      ع : عملی      * : به صورت یک هفته درمیان								جمع ۸		
									پایان نامه ندارند	

پایان نامه‌های کارشناسی ارشد همه رشته‌ها:  
 آگرو تکنولوژی- فیزیولوژی+ اکولوژی+ ژنتیک و بهنژادی گیاهی  
 تعداد واحد ۶، کدها: ۱۹۱۶۰۹۴ و ۱۹۱۶۲۲۸

دکتری سال دوم (نیمسال چهارم)										
ورودی ۹۸ به بعد-همه رشته‌ها										
عنوان درس	کد درس	کد گروه	تعداد واحد		شماره کلاس	روز و ساعت تشکیل کلاس				
			تئوری	عملی		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
پایان نامه/رساله	۱۹۱۶۱۴۲		-	۲۰						
آمادگی آزمون جامع (نداشتن نمره زبان)	۱۹۱۶۲۱۹									
آزمون جامع	۱۹۱۶۱۴۱									

دکتری سال سوم (نیمسال ششم)										
ورودی ۱۳۹۸ و پیش از آن - همه رشته‌ها										
عنوان درس	کد درس	کد گروه	تعداد واحد		شماره کلاس	روز و ساعت تشکیل کلاس				زمان امتحان
			تئوری	عملی		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	

							۲۴	-	۳۷	۱۹۱۶۰۳۱	پایان پایان نامه/رساله
--	--	--	--	--	--	--	----	---	----	---------	------------------------------

کد ۱۹۱۶۰۳۰ هم برای آزمون جامع در تطبیق واحد دکتری هست.؟؟