

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

کارشناسی سال اول (نیمسال اول)؛

مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی. ورودی ۱۴۰۴

| عنوان درس                 | کد درس و گروه   | تعداد واحد (ت+ع) | شماره کلاس | نام استاد       | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |                         |                                      |                     | زمان امتحان           |
|---------------------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------------|--------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|
|                           |                 |                  |            |                 | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه                  | سه شنبه                              | چهارشنبه            |                       |
| بیوفیزیک محیطی            | ۱۹۱۶۱۸۰         | ۲ -              | ۷          | گروه فیزیک      |                       |        | ۹/۳۰-۸ت                 |                                      |                     | ۱۴۰۴/۱۰/۱۸<br>۱۲-۱۰   |
| ریاضی عمومی               | ۱۹۱۶۱۲۷<br>پایه | ۳ -              | ۱۹         | گروه ریاضی      |                       |        |                         | ۱/۳۰-۳/۳۰<br>۳/۳۰-۵/۳۰               |                     | ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>۱۲-۱۰   |
| شیمی عمومی                | ۱۹۱۶۰۳۷<br>پایه | ۲ + ۱            | ۱۹         | گروه شیمی       |                       |        |                         | ۰۸-۹/۳۰ ت<br>۹/۳۰-۱۱ ع<br>۱۲/۳۰-۱۱ ع |                     | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۸    |
| آناتومی و فیزیولوژی گیاهی | ۱۹۱۶۱۷۳         | ۲ + ۱            | ۱۹         | دکتر علیرضا تاب |                       |        | ۹/۳۰-۱۱ ع<br>۱۱-۱۲/۳۰ ت |                                      |                     | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲   |
| زبان انگلیسی عمومی        | ۹۰۱۰۰۰۳         | ۳ -              | ۱۹         | دکتر شایان      |                       |        |                         |                                      | ۹/۳۰-۱۱<br>۱۱-۱۲/۳۰ | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۱۰-۱۲   |
| اندیشه اسلامی ۱           | ۹۰۱۰۰۲۸         | ۲ -              | ۱۹         | گروه معارف      |                       |        |                         |                                      |                     | .....                 |
| زبان فارسی عمومی          | ۹۰۱۰۰۰۲         | ۳ -              | ۱۹         | -               |                       |        | ۱/۳۰-۳/۳۰<br>۳/۳۰-۵/۳۰  |                                      |                     | ۱۴۰۴/۱۱/۰۲<br>۵/۵-۳/۵ |

**کارشناسی سال دوم (نیمسال سوم)**  
**مهندسی ژنتیک و تولید گیاهی. ورودی ۱۴۰۳**

| عنوان درس              | کد درس  | تعداد واحد (ت+ع) | شماره کلاس | نام استاد                        | روز و ساعت تشکیل کلاس   |                     |             |         |               | زمان امتحان           |
|------------------------|---------|------------------|------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---------|---------------|-----------------------|
|                        |         |                  |            |                                  | شنبه                    | یکشنبه              | دوشنبه      | سه شنبه | چهارشنبه      |                       |
| ژنتیک                  | ۱۹۱۶۱۷۴ | ۱ + ۲            | ۲          | دکتر آرش فاضلی + خانم دکتر زارعی |                         |                     | ۸-۹/۳۰ ت    |         | ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ ع | ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>۸-۱۰    |
| اکولوژی                | ۱۹۱۶۱۷۵ | ۳ -              | ۱۹         | دکتر زارع                        |                         | ۰۸-۹/۳۰<br>۱۱-۱۲/۳۰ |             |         |               | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲   |
| مدیریت آب در کشاورزی   | ۱۹۱۶۱۲۴ | ۲-۱              | ۱۹         | دکتر حمزه علی علیزاده            | ۱۷:۳۰-۱۵:۳۰ ع           | ۹/۳۰-۱۱             |             |         |               | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱/۵-۳/۵ |
| طرحهای آزمایشی ۱       | ۱۹۱۶۱۲۵ | ۲-۱              | ۱۹         | دکتر طهماسبی                     | ۱۱-۹/۳۰ ت<br>۱۲/۳۰-۱۱ ع |                     |             |         |               | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲   |
| فیزیولوژی گیاهان زراعی | ۱۹۱۶۱۲۳ | ۲-۱              | ۱۹         | دکتر حاتمی                       | ۸-۹/۳۰ ت                |                     | ۹/۳۰-۱۱ (ع) |         |               | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| مبانی تغذیه گیاهی      | ۱۹۱۶۱۲۶ | ۲ -              | ۲          | دکتر یاسر علیزاده                |                         |                     | ۱۳:۳۰-۱۵:۳۰ |         |               | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲   |
| تربیت بدنی ۱           | ۱۶۲۴۰۰۱ | ۱ -              |            | عمومی                            |                         |                     |             |         |               |                       |

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 ۱۴۰۲

| عنوان درس                                                                             | کد درس  | تئوری | شماره کلاس        | نام استاد       | روز و ساعت تشکیل کلاس           |                             |          |         | زمان امتحان |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|----------|---------|-------------|-----------------------|
|                                                                                       |         |       |                   |                 | شنبه                            | یکشنبه                      | دوشنبه   | سه شنبه |             | چهارشنبه              |
| ماشین‌های کشاورزی                                                                     | ۱۹۱۶۱۷۶ | ۱ + ۲ | کارگاه ماشین آلات | دکتر عزیز پناه  | ۸-۹/۳۰ ت<br>۹/۳۰-۱۱ ع<br>کارگاه |                             |          |         |             | ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>۸-۱۰    |
| سیتولوژی                                                                              | ۱۹۱۶۲۰۵ | ۲ -   | ۱۴                | دکتر آرمینیان   |                                 |                             | ۱۱-۱۲/۳۰ |         |             | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲   |
| هوا و اقلیم-شناسی                                                                     | ۱۹۱۶۱۸۷ | ۱+۲   | ۲                 | دکتر حمزه احمدی |                                 | ۹/۳۰-۱۱<br>۱۵/۳۰-۱۷/۳۰ ع    |          |         |             | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱/۵-۳/۵ |
| بیولوژی و تکنولوژی بذر                                                                | ۱۹۱۶۱۸۸ | ۱+۲   | ۲                 | دکتر عنبری      |                                 | ۸-۹/۳۰ ت<br>۱۳/۳۰-۱۵/۳۰ (ع) |          |         |             | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲   |
| کشاورزی پایدار                                                                        | ۱۹۱۶۱۹۳ | ۲     | ۲                 | دکتر ناصری      |                                 | ۱۱-۱۲/۳۰                    |          |         |             | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| بیوشیمی عمومی                                                                         | ۱۹۱۶۱۷۹ | ۲     | ۱۹                | دکتر حاتمی      | ۱۱-۱۲/۳۰                        |                             |          |         |             | ۱۴۰۴/۱۰/۸<br>۱۰-۱۲    |
| درس عمومی                                                                             |         |       |                   |                 | ۲                               |                             |          |         |             |                       |
| گروه معارف                                                                            |         |       |                   |                 |                                 |                             |          |         |             |                       |
| توجه: فقط امکان اخذ واحد های عمومی با گروه‌های دیگر نیز خواهد بود. ت : تئوری ع : عملی |         |       |                   |                 |                                 |                             |          |         |             |                       |

کارشناسی سال چهارم (نیمسال هفتم)؛

مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی. ورودی ۱۴۰۱

| عنوان درس                         | کد درس  | کد گروه | تعداد واحد<br>ت+ع                                                                   | شماره کلاس | نام استاد                  | روز و ساعت تشکیل کلاس         |        |                              |                 |          | زمان امتحان           |
|-----------------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------|-----------------|----------|-----------------------|
|                                   |         |         |                                                                                     |            |                            | شنبه                          | یکشنبه | دوشنبه                       | سه شنبه         | چهارشنبه |                       |
| طرح آزمایشات (۲)                  | ۱۹۱۶۱۹۴ |         | ۱+۲                                                                                 | ۲          | دکتر طهماسبی               |                               |        | ۱۱-۱۲/۳۰<br>ع ۳,۵-۱,۵        |                 |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>۸-۱۰    |
| مبانی فرآوری محصولات گیاهی        | ۱۹۱۶۱۹۵ |         | ۱+۲                                                                                 | ۲          | دکتر عباسی                 | ۹/۳۰-۱۱<br>ت<br>۱۲/۳۰-۱۱<br>ع |        |                              |                 |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۸    |
| تولید و بهره برداری گیاهان دارویی | ۱۹۱۶۱۹۰ |         | ۱+۲                                                                                 | ۲          | دکتر زیدعلی                |                               |        | ۹/۳۰-۱۱<br>-۱۵:۳۰<br>ع ۱۲:۳۰ |                 |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱/۵-۳/۵ |
| تولید گیاهان صنعتی                | ۱۹۱۶۱۹۷ |         | ۲                                                                                   | ۲          | دکتر دارابی                | -۱۵/۳۰<br>۱۳/۳۰               |        |                              |                 |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲   |
| مبانی مهندسی ژنتیک و انتقال ژن    | ۱۹۱۶۲۰۳ |         | -۳                                                                                  | ۲          | دکتر فاضلی<br>+ دکتر زارعی | ۰۸-۹/۳۰<br>ت                  |        |                              | ۱۵:۳-۱۳:۳۰<br>ع |          | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| انقلاب اسلامی ایران               | ۹۰۱۰۰۴۰ | عمومی   | -۲                                                                                  | ۷          | گروه معارف                 |                               |        |                              |                 |          |                       |
| دانش خانواده و جمعیت              | ۹۰۱۰۰۳۲ | عمومی   | -۲                                                                                  | ۷          | گروه معارف                 |                               |        |                              |                 |          |                       |
| تربیت بدنی (۲)                    | ۹۰۱۰۰۰۵ | عمومی   | -۱                                                                                  | -          |                            |                               |        |                              |                 |          |                       |
| جمع کل واحد ۲۰                    |         |         | توجه: فقط امکان اخذ واحد های عمومی با گروه های دیگر نیز خواهد بود. ت: تئوری ع: عملی |            |                            |                               |        |                              |                 |          |                       |

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

ارشد سال اول (نیمسال اول)؛

اگروتکنولوژی-فیزیولوژی-ورودی ۱۴۰۴

| عنوان درس                               | کد درس  | تعداد واحد<br>(ت ع)                                     | شماره کلاس | نام استاد    | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |          |             |          | زمان امتحان           |
|-----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------|--------|----------|-------------|----------|-----------------------|
|                                         |         |                                                         |            |              | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه   | سه شنبه     | چهارشنبه |                       |
| اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی (مشترک) | ۱۹۱۶۱۳۳ | ۲ -                                                     | ۱۴         | دکتر علیزاده |                       |        |          | ۸-۹/۳۰      |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>۸-۱۰    |
| روش تحقیق (مشترک)                       | ۱۹۱۶۲۱۷ | ۲ -                                                     | ۱۴         | دکتر تاب     |                       |        |          | ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲   |
| تکنولوژی بذر                            | ۱۹۱۶۰۰۳ | ۲ -                                                     | ۱۴         | دکتر عباسی   |                       |        | ۹/۳۰-۱۱  |             |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱/۵-۳/۵ |
| فیزیولوژی رشد و نمو گیاهان زراعی        | ۱۹۱۶۱۳۴ | ۲ -                                                     | ۱۴         | دکتر زارع    |                       |        | ۱۱-۱۲:۳۰ |             |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲   |
| بیوشیمی گیاهی                           | ۱۹۱۶۱۳۵ | ۲ -                                                     | ۱۴         | دکتر حاتمی   |                       |        |          | ۱۱-۱۲:۳۰    |          | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| نحوه عمل و کاربرد علفکشها               | ۱۹۱۶۱۳۶ | ۲ -                                                     | ۱۴         | دکتر زیدعلی  |                       |        |          | ۹/۳۰-۱۱     |          | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲   |
| جمع ۱۲                                  |         | ت : تئوری      ع : عملی      * : به صورت یک هفته درمیان |            |              |                       |        |          |             |          |                       |

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

ارشد سال دوم (نیمسال سوم)

اگروتکنولوژی-فیزیولوژی. ورودی ۱۴۰۳

| عنوان درس                                    | کد درس  | تعداد واحد<br>(ت + ع) | شماره<br>کلاس | نام استاد    | روز و ساعت تشکیل کلاس |             |                 |         |          | زمان<br>امتحان        |
|----------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------|-----------------|---------|----------|-----------------------|
|                                              |         |                       |               |              | شنبه                  | یکشنبه      | دوشنبه          | سه شنبه | چهارشنبه |                       |
| واکنش گیاهان زراعی<br>به تنشهای محیطی        | ۱۹۱۶۱۵۵ | ۲ -                   | ۱۴            | دکتر ناصری   |                       | ۱۳/۳۰-۱۵/۳۰ |                 |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۱۰-۱۲   |
| فیزیولوژی تغذیه<br>گیاهان زراعی              | ۱۹۱۶۱۵۶ | ۲ -                   | ۱۴            | دکتر حاتمی   |                       | ۱۱-۱۲/۳۰    |                 |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱/۵-۳/۵ |
| برنامه ریزی الگوی<br>کاشت<br>(اختیاری مشترک) | ۱۹۱۶۱۶۳ | ۲ -                   | ۱۴            | دکتر علیزاده |                       |             | ۱۷/۳۰-<br>۱۵/۳۰ |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲   |
| پایان نامه                                   | ۱۹۱۶۰۹۴ | ۶                     | -             | ندارد        |                       |             |                 |         |          |                       |
| جمع ۱۲                                       |         |                       |               |              |                       |             |                 |         |          |                       |

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

ارشد سال اول (نیمسال اول)

## ۱۴۰۴ - ویرودی - ویرودی

| عنوان درس                                   | کد درس  | تعداد<br>واحد | شماره<br>کلاس                                          | نام استاد              | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |        |                 | زمان<br>امتحان        |
|---------------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------|-----------------------|
|                                             |         |               |                                                        |                        | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه         | چهارشنبه              |
| اکوفیز یولوژی تولید<br>گیاهان زراعی (مشترک) | ۱۹۱۶۱۳۳ | ۲ -           | ۱۴                                                     | دکتر علی زاده          |                       |        |        | ۸-۹/۳۰          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۰<br>۸-۱۰    |
| روش تحقیق (مشترک)                           | ۱۹۱۶۲۱۷ | ۲ -           | ۱۴                                                     | دکتر قاب               |                       |        |        | ۱۳:۳۰-<br>۱۵:۳۰ | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲   |
| تغذیه گیاهی و کودهای زیستی (اختیاری)        | ۱۹۱۶۲۳۷ | ۲ -           | ۱۹                                                     | دکتر زارع              |                       |        |        | ۹/۳۰-۱۱         | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱/۵-۳/۵ |
| اکولوژی گیاهان زراعی<br>(تخصصی)             | ۱۹۱۶۲۳۵ | ۲ -           | ۱۹                                                     | دکتر علیزاده           |                       |        |        | ۱۲:۳۰-<br>۱۱    | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲   |
| تولید محصولات زراعی ارگانیک<br>(تخصصی)      | ۱۹۱۶۲۳۶ | ۲ -           | ۱۴                                                     | دکتر نصرت<br>اله عباسی |                       |        |        | ۱۷/۳۰-<br>۱۵/۳۰ | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| جمع ۱۰                                      |         |               | ت : تئوری      ع : عملی      ※: به صورت یک هفته درمیان |                        |                       |        |        |                 |                       |

ارشد سال دوم (نیمسال سوم)  
اگروتکنولوژی-اکولوژی. ورودی ۱۴۰۳

| عنوان درس                              | کد درس  | واحد (ت + ع) | شماره کلاس | استاد        | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |             |         |             | زمان امتحان         |
|----------------------------------------|---------|--------------|------------|--------------|-----------------------|--------|-------------|---------|-------------|---------------------|
|                                        |         |              |            |              | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه      | سه شنبه | چهارشنبه    |                     |
| برنامه ریزی الگوی کاشت (اختیاری مشترک) | ۱۹۱۶۱۶۳ | ۲ -          | ۱۴         | دکتر علیزاده |                       |        | ۱۵/۳۰-۱۷/۳۰ |         |             | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲ |
| پایداری بوم نظامهای کشاورزی            | ۱۹۱۶۲۴۵ | ۲ -          | ۱۴         | -            |                       |        | ۱۵:۳۰-۱۳:۳۰ |         |             | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲ |
| تولید گیاهان دارویی پیشرفته            | ۱۹۱۶۲۴۶ | ۲ -          | ۱۴         | دکتر زیدعلی  |                       |        |             |         | ۱۷/۳۰-۱۵/۳۰ | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰ |
| تولیدات زراعی و سلامت جامعه            | ۱۹۱۶۲۴۷ | ۲ -          | ۲          | دکتر ناصری   |                       |        |             |         | ۱۳:۳۰-۱۵:۳۰ | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲ |
| جمع ۸                                  |         |              |            |              |                       |        |             |         |             |                     |

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

**دکتری سال اول (نیمسال اول)**

## فیزیولوژی گیاهان زراعی. ورودی ۱۴۰۴

| عنوان درس                         | کد درس  | تعداد واحد (ت+ع) | شماره کلاس                                              | نام استاد    | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |        |             |          | زمان امتحان         |
|-----------------------------------|---------|------------------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------|--------|-------------|----------|---------------------|
|                                   |         |                  |                                                         |              | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه     | چهارشنبه |                     |
| اکوفیز یولوژی گیاهی (مشترک)       | ۱۹۱۶۱۳۷ | ۲ -              | ۲                                                       | دکتر علیزاده |                       |        |        | ۹/۳۰-۱۱     |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱۰-۱۲ |
| تغییر اقلیم و تولید گیاهی (مشترک) | ۱۹۱۶۱۳۸ | ۲ -              | ۲                                                       | دکتر تاب     |                       |        |        | ۱۲:۳۰-۱۱    |          | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲ |
| فیزیولوژی گیاهان در شرایط تنش     | ۱۹۱۶۱۳۹ | ۲ -              | ۲                                                       | دکتر حاتمی   |                       |        |        | ۸-۹/۳۰      |          | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰ |
| مواد تنظیم کننده رشد گیاهی        | ۱۹۱۶۱۴۰ | ۲ -              | ۲                                                       | دکتر زارع    |                       |        |        | ۱۳:۳۰-۱۵:۳۰ |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲ |
|                                   |         |                  | ت : تنوری      ع : عملی      * : به صورت یک هفته درمیان |              |                       |        |        |             |          |                     |

| دکتری سال اول (نیمسال اول)<br>اکولوژی گیاهان زراعی. ورودی ۱۴۰۴ |         |                  |                                                        |             |                       |        |        |          |          |                       |
|----------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------|--------|----------|----------|-----------------------|
| عنوان درس                                                      | کد درس  | تعداد واحد (ت+ع) | شماره کلاس                                             | نام استاد   | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |        |          |          | زمان امتحان           |
|                                                                |         |                  |                                                        |             | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه  | چهارشنبه |                       |
| اکوفیزیولوژی گیاهی (مشترک)                                     | ۱۹۱۶۱۳۷ | ۲ -              | ۲                                                      | علیزاده     |                       |        |        | ۹/۳۰-۱۱  |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۲<br>۱/۵-۳/۵ |
| تنوع زیستی در بوم نظام های زراعی (تخصصی)                       | ۱۹۱۶۲۳۴ | ۲ -              | ۱۴                                                     | دکتر زیدعلی |                       |        |        |          | ۱۱-۱۲/۳۰ | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| تغییر اقلیم و تولید گیاهی (مشترک)                              | ۱۹۱۶۱۳۸ | ۲ -              | ۲                                                      | دکتر تاب    |                       |        |        | ۱۱-۱۲/۳۰ |          | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲   |
| اکولوژی بذر (تخصصی)                                            | ۱۹۱۶۰۲۹ | ۲ -              | ۱۹                                                     | دکتر عباسی  |                       |        |        |          | ۰۸-۹/۳۰  | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲   |
| جمع ۸                                                          |         |                  | ت : تئوری      ع : عملی      *: به صورت یک هفته درمیان |             |                       |        |        |          |          |                       |

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

ارشد سال اول (نیمسال اول)

## ژنتیک و به نژادی گیاهی. ورودی ۱۴۰۴

| عنوان درس             | کد درس  | تعداد واحد<br>ت + ع | شماره کلاس                                                           | نام استاد     | روز و ساعت تشکیل کلاس                |                     |        |         |          | زمان امتحان           |
|-----------------------|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------|--------|---------|----------|-----------------------|
|                       |         |                     |                                                                      |               | شنبه                                 | یکشنبه              | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه |                       |
| ژنتیک پیشرفته         | ۱۹۱۶۱۲۹ | ۳ -                 | ۱۴                                                                   | دکتر آرمینیان | ۸-۹:۳۰<br>۹/۳۰-۱۱                    |                     |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱/۵-۳/۵ |
| بهنژادی گیاهی مولکولی | ۱۹۱۶۱۳۰ | ۲ + ۱               | ۲                                                                    | دکتر فاضلی    | ۱۴                                   | ۸-۹/۳۰<br>ع ۹/۳۰-۱۱ |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲   |
| بیومتری               | ۱۹۱۶۱۳۱ | ۲ + ۱               | ۱۴                                                                   | دکتر طهماسبی  | ۱۳:۳۰-<br>۱۵:۳۰<br>۱۵:۳۰-<br>ع ۱۷:۳۰ |                     |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| روش تحقیق (مشترک)     | ۱۹۱۶۰۸۵ | ۲ -                 | ۱۴                                                                   | دکتر فاضلی    | ۱۱-۱۲/۳۰                             |                     |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱۰-۱۲   |
| جمع کل ۱۱             |         |                     | ت: تئوری      ع: عملی      *: به صورت یک هفته در میان برگزار می گردد |               |                                      |                     |        |         |          |                       |

**ارشد سال دوم (نیمسال سوم)**  
**ژنتیک و به نژادی گیاهی. ورودی ۱۴۰۳**

| عنوان درس                 | کد درس و گروه | تعداد واحد<br>ت + ع | شماره<br>کلاس | نام استاد             | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |        |         |                      | زمان<br>امتحان      |
|---------------------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|--------|--------|---------|----------------------|---------------------|
|                           |               |                     |               |                       | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه             |                     |
| تجزیه های آماری چندمتغیره | ۱۹۱۶۱۳۲       | ۲ -                 | ۱۴            | دکتر آرمینیان         |                       |        |        |         | ۹/۳۰-۱۱              | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱۰-۱۲ |
| مهندسی ژنتیک              | ۱۹۱۶۰۱۹       | ۱ + ۲               | ۱۴            | دکتر فاضلی+دکتر زارعی |                       |        |        |         | ۸-۹/۳۰-۱۲/۳۰<br>ع ۱۱ | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲ |
| پایان نامه                | ۱۹۱۶۰۹۴       | ۶ -                 | -             |                       |                       |        |        |         |                      |                     |
| جمع ۱۱                    |               |                     |               |                       |                       |        |        |         |                      |                     |

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

دکتری سال اول (نیمسال اول)  
ژنتیک و به نژادی گیاهی - ورودی ۱۴۰۴

| عنوان درس                                   | کد درس  | تعداد واحد<br>ت+ع                                       | شماره کلاس | نام استاد     | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |        |         |          | زمان امتحان           |
|---------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------------|--------|--------|---------|----------|-----------------------|
|                                             |         |                                                         |            |               | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارشنبه |                       |
| پهنزادی گیاهان برای مقاومت به تنشهای زیستی  | ۱۹۱۶۱۴۳ | ۲ -                                                     | ۲          | دکتر طهماسبی  |                       |        |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۸<br>۱/۵-۳/۵ |
| پهنزادی گیاهان برای تحمل به تنشهای غیرزیستی | ۱۹۱۶۱۴۴ | ۲ -                                                     | ۲          | دکتر آرمینیان |                       |        |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱<br>۱۰-۱۲   |
| ژنتیک بیومتری                               | ۱۹۱۶۱۴۵ | ۲ -                                                     | ۲          | دکتر طهماسبی  |                       |        |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۳۰<br>۰۸-۱۰   |
| ژنتیک ملکولی پیشرفته                        | ۱۹۱۶۱۴۶ | ۲ -                                                     | ۱۴         | دکتر فاضلی    |                       |        |        |         |          | ۱۴۰۴/۱۰/۲۴<br>۱۰-۱۲   |
| پایان نامه ندارند                           |         | جمع ۸                                                   |            |               |                       |        |        |         |          |                       |
|                                             |         | ت : تئوری      ع : عملی      * : به صورت یک هفته درمیان |            |               |                       |        |        |         |          |                       |

## پایان نامه‌های کارشناسی ارشد همه رشته‌ها:

**دکتری سال دوم (نیمسال چهارم)**

**ورودی ۹۸ به بعد-همه رشته ها**

| عنوان درس                            | کد درس  | کد گروه | تعداد واحد |      | شماره کلاس | روز و ساعت تشکیل کلاس |        |        |         |           |
|--------------------------------------|---------|---------|------------|------|------------|-----------------------|--------|--------|---------|-----------|
|                                      |         |         | تئوری      | عملی |            | شنبه                  | یکشنبه | دوشنبه | سه شنبه | چهارش نبه |
| پایان نامه /رساله                    | ۱۹۱۶۱۴۲ |         | -          | ۲۰   |            |                       |        |        |         |           |
| آمادگی آزمون جامع (نداشتن نمره زبان) | ۱۹۱۶۳۱۹ |         |            |      |            |                       |        |        |         |           |
| آزمون جامع                           | ۱۹۱۶۱۴۱ |         |            |      |            |                       |        |        |         |           |

## دکتری سال سوم (نیمسال ششم)

## ورودی ۱۳۹۸ و پیش از آن - همه رشته ها

| 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<br>پایان<br>نامه/رساله |
|--|--|--|--|--|--|--|----|---|----|---------|------------------------------|

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