

لیست دروس دکتری ژنتیک و به نژادی گیاهی (زمینه مولکولی) - ورودی ۹۶ به بعد

| نیمسال اول | | | | | |
|---------------|--|---------|------------|------|-----------|
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | | وضعیت درس |
| | | | نظری | عملی | |
| ۱ | ژنتیک بیومتری | ۱۳۱۱۹۷۳ | ۲ | - | تخصصی |
| ۲ | مهندسی ژنتیک پیشرفته | ۱۳۱۱۹۷۹ | ۲ | - | اختیاری |
| ۳ | ژنتیک ملکولی پیشرفته | ۱۳۱۱۹۷۴ | ۲ | - | تخصصی |
| ۴ | روشهای نوین آزمایشگاهی در به نژادی گیاهی | ۱۳۱۱۹۸۲ | - | ۲ | اختیاری |
| جمع کل واحدها | | | ۸ واحد | | |

| نیمسال دوم | | | | | |
|---------------|--|---------|------------|------|-----------|
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | | وضعیت درس |
| | | | نظری | عملی | |
| ۱ | به نژادی گیاهان برای مقاومت به تنش های غیر زیستی | ۱۳۱۱۹۷۲ | ۲ | - | تخصصی |
| ۲ | به نژادی گیاهان برای مقاومت به تنش های زیستی | ۱۳۱۱۹۷۱ | ۲ | - | تخصصی |
| ۳ | ژنومیک جمعیت | ۱۳۱۱۹۸۵ | ۲ | - | اختیاری |
| ۴ | بیوانفورماتیک | ۱۳۱۱۹۸۱ | ۱ | ۱ | اختیاری |
| جمع کل واحدها | | | ۸ واحد | | |

| کد درس | نام درس |
|---------|--|
| ۹۰۱۰۰۷۵ | آمادگی برای آزمون جامع (اخذ این درس در صورت عدم ارائه نمره زبان) |

| کد درس | نام درس |
|---------|--|
| ۹۰۱۰۰۷۴ | آزمون جامع (اخذ این درس در صورت ارائه نمره زبان) |

| تعداد واحد | کد درس | نام درس |
|------------|---------------|---------|
| ۲۰ | ۹۰۱۱۸۰۵ | رساله |
| ۲۰ واحد | جمع کل واحدها | |