



دانشگاه سوادکوه

دانشکده کشاورزی - گروه باغبانی

برنامه تحصیلی دکتری گرایش فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه

نیمسال اول

| شماره درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | دروس پیش نیاز |
|------------|-------------------------------------|---------|------------|------|---------------|
| | | | نظری | عملی | |
| 1 | فیزیولوژی گلدهی | الزامی | 2 | - | ندارد |
| 2 | طرحهای آماری در تحقیقات درختان میوه | الزامی | 2 | - | ندارد |
| 3 | بیوتکنولوژی گیاهی | الزامی | 2 | - | ندارد |
| 4 | فیزیولوژی رشد و نمو میوه | الزامی | 2 | - | ندارد |
| جمع واحد 8 | | | | | |

نیمسال دوم

| شماره درس | نام درس | نوع درس* | تعداد واحد | | دروس پیش نیاز |
|------------|---|----------|------------|------|---------------|
| | | | نظری | عملی | |
| 1 | سمینار 1 | الزامی | 1 | - | ندارد |
| 2 | کاربرد مدل سازی در علوم باغبانی | الزامی | 2 | - | ندارد |
| 3 | کاربرد بیوتکنولوژی در اصلاح درختان میوه | الزامی | 2 | - | ندارد |
| 4 | بیوشیمی گیاهی پیشرفته | الزامی | 2 | - | ندارد |
| جمع واحد 7 | | | | | |

نیمسال سوم تا هشتم

| شماره درس | نام درس | نوع درس | تعداد واحد | | دروس پیش نیاز |
|-------------|-------------|---------|------------|------|---------------|
| | | | نظری | عملی | |
| 1 | رساله دکتری | الزامی | | 21 | |
| جمع واحد 21 | | | | | |