



برنامه درسی دوره دکتری آبیاری و زهکشی

| نوع درس | شماره درس | تعداد واحد | | نام درس | نیمسال |
|---------|-----------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | عملی | تئوری | | |
| اجباری | ۳۶۱۲۷۰۰ | - | ۳ | آمار مهندسی پیشرفته نفوذ و نشت آب در خاک موضوعات خاص در مهندسی آب تبخیر و تعرق و نیاز آبی کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی | اول |
| اختیاری | ۳۶۱۲۷۱۰ | - | ۲ | | |
| اختیاری | ۳۶۱۲۷۱۵ | - | ۲ | | |
| اختیاری | ۳۶۱۲۷۱۳ | - | ۲ | | |
| اجباری | ۹۰۱۰۸۸۸ | | | | |
| | | - | ۹ | جمع واحدها | |
| اختیاری | ۳۶۲۰۷۳۶ | - | ۲ | کاربرد مدل‌های ریاضی در فیزیک خاک موضوعات خاص در آبودگی آب و خاک هیدرولیک آبیاری سطحی هیدرولیک محاسباتی کارگاه ایمنی و بهداشت خصوصی | دوم |
| اختیاری | ۳۶۱۲۷۱۲ | - | ۲ | | |
| اجباری | ۳۶۱۲۷۰۲ | - | ۲ | | |
| اختیاری | ۳۶۱۲۷۰۸ | - | ۳ | | |
| اجباری | ۹۰۱۰۹۹۹ | | | | |
| | | - | ۹ | جمع واحدها | |

پایان نامه ۱۸ واحد با کد ۹۰۱۰۸۱۱ است

دانشجویان گرامی پس از گذراندن دروس فوق ضمن تعیین استاد راهنمای باید مراحل زیر را انجام دهند:

- ۱- کسب نمره زبان
- ۲- امتحان جامع آموزشی
- ۳- امتحان جامع پژوهشی ۱ (دفاع از پروپزال)
- ۴- امتحان جامع پژوهشی ۲ (گزارش پیشرفت کار رساله)
- ۵- دفاع از رساله دکتری