

برنامه رشته آب و هواشناسی محیطی در مقطع کارشناسی ارشد

بر اساس نسخه بازنگری شده جلسه مورخه ۱۳۹۶/۰۱/۲۳ کمیته علوم جغرافیایی

| نیمسال اول | | | | | |
|------------|---|------------|-----------|------------|------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | جمع ساعات | ساعات نظری | ساعات عملی |
| ۱ | نظریه‌ها و روش‌های پیشرفته‌ی تحقیق در آب و هواشناسی | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| ۲ | روش‌های پیشرفته‌ی آماری در آب و هواشناسی | ۲ | ۴۸ | ۱۶ | ۳۲ |
| ۳ | روش‌های آب و هواشناسی سینوپتیک | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| ۴ | آب و هواشناسی کشاورزی | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| | جمع واحدها | ۱۰ | - | - | - |

| نیمسال دوم | | | | | |
|------------|--------------------------------|------------|-----------|------------|------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | جمع ساعات | ساعات نظری | ساعات عملی |
| ۱ | آب و هوا و طراحی محیط | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| ۲ | آب و هواشناسی سلامت | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| ۳ | آب و هواشناسی شهری و حمل و نقل | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| ۴ | آب و هواشناسی و مدیریت انرژی | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| | جمع واحدها | ۸ | | | |

| نیمسال سوم | | | | | |
|------------|---|------------|-----------|------------|------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | جمع ساعات | ساعات نظری | ساعات عملی |
| ۱ | روش‌های آب و هواشناسی ماهواره‌ای | ۲ | ۴۸ | ۱۶ | ۳۲ |
| ۲ | هیدرو اقلیم حوضه‌های آبریز ایران | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| ۳ | آب و هوای لایه‌ی مرزی | ۲ | ۳۲ | ۳۲ | - |
| ۴ | تحلیل فضایی داده‌های آب و هواشناسی با سیستم اطلاعات جغرافیایی | ۲ | ۴۸ | ۱۶ | ۳۲ |
| ۵ | پایان نامه | ۶ | - | - | - |
| | جمع واحدها | ۱۴ | | | |