

## لیست دروس دوره کارشناسی ارشد علوم و مهندسی جنگل - علوم زیستی جنگل

| ترم سوم    |      |           |      |
|------------|------|-----------|------|
| عنوان درس  | گروه | شماره درس | واحد |
| پایان نامه | ۱    | ۱۳۱۳۶۵۲   | ۶    |
| جمع        |      |           | ۶    |

\* دروس الزامی

\*\* دروس انتخابی

| ترم اول                          |      |           |      |      |
|----------------------------------|------|-----------|------|------|
| عنوان درس                        | گروه | شماره درس | نظری | عملی |
| *روش های آماری در جنگل           | ۱    | ۱۳۱۳۶۰۲   | ۱    | ۱    |
| **حاصلخیزی خاکهای جنگلی          | ۱    | ۱۳۱۳۶۴۱   | ۱    | ۱    |
| *مدیریت پایدار جنگل              | ۱    | ۱۳۱۳۶۰۳   | ۱    | ۱    |
| *برنامه ریزی شبکه جاده‌های جنگلی | ۱    | ۱۳۱۳۶۰۵   | ۱    | ۱    |
| *جنگل شناسی تکمیلی               | ۱    | ۱۳۱۳۶۰۴   | ۱    | ۱    |
| **آمار ناپارامتریک               | ۱    | ۱۳۱۳۶۲۷   | ۱    | ۱    |
| جمع کل                           |      |           |      | ۱۲   |

۴- تعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی جنگل

|         |   |
|---------|---|
| ۱۰ واحد | دروس تخصصی الزامی (مشترک)                   |
| ۱۶ واحد | دروس اختیاری گرایش مدیریت جنگل              |
| ۱۶ واحد | دروس اختیاری گرایش علوم زیستی جنگل          |
| ۱۶ واحد | دروس اختیاری گرایش عمران و بهره‌برداری جنگل |
| ۶ واحد  | پایان نامه                                  |
| ۳۲ واحد | جمع   |

| ترم دوم                           |      |           |      |      |
|-----------------------------------|------|-----------|------|------|
| عنوان درس                         | گروه | شماره درس | نظری | عملی |
| **جامعه شناسی گیاهی جنگل          | ۱    | ۱۳۱۳۶۳۰   | ۱    | ۱    |
| **جغرافیای جنگلهای جهان           | ۱    | ۱۳۱۳۶۳۱   | ۲    | -    |
| **سامانه اطلاعات مکانی جنگل       | ۱    | ۱۳۱۳۶۰۷   | ۱    | ۱    |
| **تنوع زیستی بوم سازگان های جنگلی | ۱    | ۱۳۱۳۶۳۲   | ۱    | ۱    |
| **زیست سنجی جنگل                  | ۱    | ۱۳۱۳۶۰۶   | ۱    | ۱    |
| **مدیریت پارک‌های جنگلی           | ۱    | ۱۳۱۳۶۲۱   | ۱    | ۱    |
| *روش تحقیق در علوم جنگل           | ۱    | ۱۳۱۳۶۰۱   | ۱    | ۱    |
| جمع کل                            |      |           |      | ۱۴   |