

لیست دروس رشته مهندسی جنگل مقطع کارشناسی ارشد

| نام درس | واحد | نظری | عملی | پیشنیاز |
|------------|------|------|------|---------|
| زبان تخصصی | ۲ | ۲ | - | |

دروس الزامی

| نام درس | واحد | نظری | عملی | پیشنیاز |
|--------------------------------------|------|------|------|---------|
| سمینار | ۱ | ۱ | - | - |
| زیست مهندسی و نگهداری جاده ها | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| برنامه ریزی بهره برداری از جنگل | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| سیستم اطلاعات جغرافیایی تکمیلی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| روش تحقیق | ۲ | ۲ | - | - |
| مدیریت نیروی انسانی و ماشینهای جنگلی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| برنامه ریزی شبکه جاده جنگلی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| مدیریت پروژه | ۲ | ۲ | - | - |
| پایان نامه | ۶ | ۶ | - | - |
| | ۲۱ | | | |

دروس انتخابی

| نام درس | واحد | نظری | عملی | پیشنیاز |
|--------------------------------|------|------|------|---------|
| تاریخ مدیریت منابع طبیعی ایران | ۲ | ۲ | - | - |
| بیابان زدایی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| جنگل و محیط زیست | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| جنگلشناسی جنگلهای خارج از شمال | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| مقاومت مصالح | ۳ | ۳ | - | - |
| اصول زهکشی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| سمینار ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| ماشین آلات جنگل | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| استاتیک | ۳ | ۳ | - | - |
| آگروفارستری | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| جغرافیای جنگلهای جهان | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| سنجش از دور تکمیلی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| طرح آزمایشات | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| آمایش سرزمین | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| پارکهای جنگلی | ۲ | ۱ | ۱ | - |
| مکانیک خاک | ۲ | ۱ | ۱ | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|------------------------------|
| - | ۱ | ۱ | ۲ | تنوع زیستی اکوسیستمهای جنگلی |
| - | ۱ | ۱ | ۲ | مدیریت پایدار جنگل |
| - | ۱ | ۱ | ۲ | ایمنی کار در جنگل |
| - | ۱ | ۱ | ۲ | مبارزه بیولوژیک در جنگل |
| - | ۱ | ۱ | ۲ | زراعت چوب و صنوبرکاری |