**رشته علوم جنگل**

**دانشگاه گرگان**

**مهارت ورزی 1: علوم جنگل**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس به فارسی: مهارت­ورزی 1 (علوم جنگل )** | **مقطع: کارشناسی****تعداد واحد: 3****تعداد ساعت:** | **کد درس:** | **نوع درس:** | **دروس پیشنیاز: ندارد** |
| **تخصصی** | **نظری: 0****عملی: 3** |
| **عنوان درس به انگلیسی: Skill Training 1 (Forest Sciences)** | **آموزش تکمیلی:** | **دارد: ●** | **ندارد** |  |
| **آزمایشگاه:●** | **کارگاه: ●** | **کار میدانی: ●** |  |

**هدف:** انجام کار عملی انفرادی توسط دانشجو (حداقل پس از گذراندن 6 نیمسال تحصیلی و به مدت حداقل 60 روز کاری) در واحدهای اجرایی خصوصی و یا دولتی مرتبط با علوم جنگل زیر نظر عضو هیئت علمی گروه به عنوان استاد راهنما و کارشناس همکار. دانشجویان در این درس ضمن همکاری در فعالیت­های اجرایی مربوط به رشته تحصیلی خود با یک فراین کامل اجرا، مسائل و مشکلات و راه­حل­های آن­ها در آزمایشگاه­های تخصصی و یا کارگاه­ها و یا عرصه میدانی آشنایی عملی پیدا می­کنند.

**سرفصل درس:**

**عملی:** جلسات توجیهی آشنایی با اصول، اهداف و نکات ایمنی مهارت­ورزی، نتایج و بازخوردهای مهارت­ورزی، مشارکت عملی دانشجویان به صورت مستقل و با برنامه­ریزی مشخص در تمامی مراحل مهم پروژه­های اجرایی رشته (شرکت در طرح­های جنگل­داری، نهالستان­ها،پارک­هاو...) از ابتدای تهیه طرح تا انتهای پروژهتحت نظارت استاد راهنما و کارشناس مربوطه، ارائه نتایج کمی و کیفی حاصل از اجرای پروژهبه صورت گزارش جهت ارزیابی نهایی توسط استاد راهنما، ارائه نتایج حاصل از دوره مهارت­ورزی و فراگیری به صورت نمایش اسلاید در حضور دانشجویان و ساتید گروه، بررسی نقاط قوت و چالش­های پروژه، ایده­پردازی و ارائه پیشنهادات.

**روش ارزشیابی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ارزشیابی مستمر** | **میان ترم** | **آزمون نهایی** | **تحقیق (پروژه)** |
| **-** | **-** | **-** | **-** |

**منابع:**

**مهارت­ورزی2: پروژه جنگل­داری**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس به فارسی: مهارت­ورزی 2 (پروژه جنگل­داری)** | **مقطع: کارشناسی****تعداد واحد: 3****تعداد ساعت: 192** | **کد درس:** | **نوع درس:** | **دروس پیشنیاز: ندارد** |
| **تخصصی** | **نظری: 0****عملی: 3** |
| **عنوان درس به انگلیسی: Skill Training 2 (Forestry Project)** | **آموزش تکمیلی:** | **دارد: ●** | **ندارد** |  |
| **آزمایشگاه:** | **کارگاه:**  | **کار میدانی: ●** | **سمینار:** |

**هدف:** آشنایی با نحوه و ضوابط گردآوری داده و تدوین پروژه طرح جنگلداری مطابق دستورالعمل و شرح خدمات تهیه طرح­های جنگلداری سازمان جنگل­ها، مراتع و آبخیزداری کشور.

**سرفصل درس:**

**عملی:** دانشجویان کارشناسی علوم جنگل پس از سپری نمودن حداقل 6 نیم سال تحصیلی زیر نظر گروه جنگلداری ( نماینده گروه جنگلداری) به زیر گروه­های 2 الی 4 نفری تقسیم شده و زیر نظر اساتید مربوط در شناسایی و گردآوری داده­های عرصه­ای مشارکت فعال خواهند داشت. با استفاده از داده­های گردآوری شده هر گروه با توجه به علاقه موضوعی مسئولیت تجزیه و تحلیل و تدوین گزارش موضوعی ( پروژه انفرادی) را عهده­دار می­گردد. در پایان کتابچه جامع طرح جنگل­داری با تلفیق پروژه­های انفرادی و همکاری کلیه دانشجویان تدوین می­گردد. ارزیابی نهایی بخشی ( پروژه انفرادی) و ارزیابی کتابچه طرح (در صورت لزوم ارائه شفاهی پروژه­ها و کتابچه طرح) انجام و نمره درس مشخص می­گردد.

**روش ارزیابی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ارزشیابی مستمر** | **میان ترم** | **آزمون نهایی** | **تحقیق (پروژه)** |
| **+** | **+** | **+** | **-** |

**منابع:**

1- سازمان جنگل­ها، مراتع و آبخیزداری کشور1372، دستورالعمل تهیه طرح جنگل­داری در جنگل­های شمال، دفتر فنی جنگل­داری، چالوس، 122ص.

2- اصلی، ع.، هرمان، 1348، روش تهیه طرح جنگل­داری- طرح جنگل­داری جنگل تعلیماتی دنشکده واقع در نوشهر، نشریه دانشکده منابع طبیعی دنشگاه تهران،110 ص.