

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

رشته: جنگلداری

گرایش: -

مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس: آمایش سرزمین

تعداد واحد نظری: ۱

تعداد واحد عملی: ۱

عنوان درس پیشنهادی: -

نام مدرس: دکتر ساسان بابایی کفاکی

تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □

محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

### رئوس مطالب

هفته اول	آمایش سرزمین ، تعریف و تاریخچه استفاده انسان از سرزمین در جهان و ایران
هفته دوم	فازهای آمایش سرزمین ، روش اجرا و کاربردها
هفته سوم	مراحل اجرای طرح آمایش مناطق
هفته چهارم	منابع فیزیکی اکولوژیکی و روش شناسایی و نقشه سازی آنها
هفته پنجم	کاربرد فاکتورهای فیزیکی اکولوژیکی در ارزیابی توان اکولوژیکی - نقش انواع خاک و سنگ در توسعه سرزمین
هفته ششم	منابع زیستی اکولوژیکی و روش شناسایی و نقشه سازی آنها و کاربرد این اطلاعات در ارزیابی توان اکولوژیکی
هفته هفتم	خصوصیات اقتصادی و اجتماعی سرزمین و روش نقشه سازی آنها و کاربرد آن در آمایش سرزمین
هفته هشتم	ورود اطلاعات در محیط GIS ، تولید لایه های اطلاعاتی و تشکیل بانک اطلاعات
هفته نهم	تلفیق اطلاعات اکولوژیکی
هفته دهم	شناسایی واحدهای همگن سرزمین و ایجاد جدول ارزیابی
هفته یازدهم	انواع کاربری و مدل های اجرای آن
هفته دوازدهم	ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین و ارایه لیست کاربری های درخور - مراحل ، روش و نحوه اجرا
هفته سیزدهم	ادامه ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین .....
هفته چهاردهم	روش ارایه شده توسط FAO برای ارزیابی سرزمین
هفته پانزدهم	روش ارزیابی سرزمین در سایر کشورها
هفته شانزدهم	روش اولویت بندی کاربریها ، ساماندهی کاربریها و ارایه نقشه خروجی

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

### نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

آزمون در طول ترم و آزمون کتبی پایان ترم و پروژه و تحقیق

منابع مطالعاتی: