

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: جنگلداری گرایش: - مقطع: دکتری
نام درس: آمایش سرزمین تکمیلی 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	مروری بر ارزیابی قابلیت اراضی و تناسب اراضی و مقایسه آنها با آمایش سرزمین
هفته سوم	فازهای آمایش سرزمین، روش اجرا و کاربردها - 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 - شناسایی واحدهای همگن سرزمین و ایجاد جدول ارزیابی
هفته دهم	انواع کاربری و شرایط اکولوژیکی مطلوب برای اجرای آنها
هفته یازدهم	ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین و ارایه لیست کاربری های درخور به شیوه کیفی - مراحل، روش و نحوه اجرا
هفته دوازدهم	شناسایی فاکتورهای موثر اکولوژیکی برای استفاده در ارزیابی و روشهای تعیین وزن فاکتورها
هفته سیزدهم	روشهای کمی ارزیابی توان اکولوژیکی سرزمین - مراحل، روش و نحوه اجرا
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: