

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

**دانشکده:** منابع طبیعی و محیط زیست    **رشته:** برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست    **گرایش:** -    **مقطع:** کارشناسی ارشد  
**نام درس:** بوم شناسی سیمای سرزمین    **تعداد واحد نظری:** ۲    **تعداد واحد عملی:** ۰    **عنوان درس پیشنهادی:** بوم شناسی انسانی  
**نام مدرس:** دکتر مهدی رضایی    **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □    **محل برگزاری:** کلاس ■ **آزمایشگاه** □

**هدف کلی درس:** آشنایی با مبانی بوم شناسی سیمای سرزمین، برنامه ریزی برای استفاده منطقی از سرزمین با توجه به وضع قرارگیری و شکل هندسی پهروها در سطح زمین، لحاظ نمودن ساخت و عملکرد بوم شناسی سیمای سرزمین در برنامه ریزی محیط زیستی سرزمین.

رئوس مطالب	
هفته اول	اصول و مبانی بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته دوم	تاریخچه و حیطه بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته سوم	جایگاه بوم شناسی سیمای سرزمین در برنامه ریزی محیط زیستی
هفته چهارم	خاستگاه و مکاتب بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته پنجم	واژه شناسی بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته ششم	نظریات مبنا و متغیر در بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته هفتم	تظاهر الگوها و فرآیندها در بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته هشتم	مقیاس در بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته نهم	کاربردهای بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته دهم	کاربرد بوم شناسی سیمای سرزمین در ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست
هفته یازدهم	بوم شناسی سیمای سرزمین فرهنگی
هفته دوازدهم	متریک های کمی ساز سطح زمین در بوم شناسی سیمای سرزمین
هفته سیزدهم	چگونگی حرکت در طبیعت و سطح سیمای سرزمین
هفته چهاردهم	ساختار منظر و مدیریت منابع چند مقیاسی
هفته پانزدهم	اصول بوم شناختی مدیریت سرزمین که باید در برنامه ریزی محیط انسان ساخت اعمال گردد
هفته شانزدهم	بحث های رایج در بوم شناسی سیمای سرزمین

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

### نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویی در طی دوره:

- ۱ - روشهای ارزشیابی دانشجویان در طول ترم: امتحان میان ترم، تدوین تحقیق بر اساس اهداف درس، ۶ نمره.
- ۲ - روشهای ارزشیابی دانشجویان در پایان ترم: برگزاری امتحان پایان ترم، ۱۴ نمره.

### منابع مطالعاتی:

- ۱- اصول اکولوژی سیمای سرزمین، درامشتاد و فورمن، دهکردی (مترجم).
- ۲- اکولوژی، ادراک و سیمای سرزمین ارتباط سیستم های طبیعی و اجتماعی، آمو فارینا (مولف)، جعفری، دیناروندی، هدایتی (مترجم)