

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

رشته:

گرایش:

مقطع: کارشناسی ارشد

نام درس: بوم شناسی سیمای سرزمین

تعداد واحد نظری: ...

تعداد واحد عملی: ...

عنوان درس پیشنهادی: ...

نام مدرس: دکتر علی محمدی

تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □

محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمه ای بر اهداف و موضوعات مورد بحث در طول ترم - مبانی بوم شناسی
هفته دوم	مبانی و مکاتب فکری سیمای سرزمین
هفته سوم	خاستگاه تاریخی بوم شناسی سیمای سرزمین و ارتباط آن با توسعه شهری
هفته چهارم	تئوری عمومی منابع و تئوری موزائیک ، لکه Patch و انواع آن
هفته پنجم	ساختار سیمای سرزمین : حاشیه ها و مرزها ، اکوتون ، زمینه یا ماتریکس
هفته ششم	کریدور و انواع ارتباطات در سیمای سرزمین
هفته هفتم	اصول سیمای سرزمین (ساختار ، عملکرد ، تغییر یا پویایی/پایداری)
هفته هشتم	چیدمان لکه ها ، عدم تجانس فضایی- زمانی ، الگویی و ترکیبی
هفته نهم	تشکیل موزائیک اکولوژیکی ، ویژگی های آن و مفهوم مقیاس
هفته دهم	موزائیک های انسان ساخت ، اختلالات انسانی و طبیعی
هفته یازدهم	نحوه توزیع موجودات در سطح موزائیک ها (حالت گرادبان و مرزی) ، جاباها و عوامل تخریب گذرگاه ها
هفته دوازدهم	سنجش و ارزیابی سیمای سرزمین ، موزائیک های اکولوژیکی ، انواع متریک ها
هفته سیزدهم	کاربردهای بوم شناسی سیمای سرزمین در مدیریت جنگل ها ، کشاورزی ، محیط زیست و حیات وحش
هفته چهاردهم	جزیره زیستی جغرافیایی و مدل های سیمای سرزمین
هفته پانزدهم	جایگاه بوم شناسی سیمای سرزمین در برنامه ریزی محیط زیستی و رویکردهای حفاظتی، ارائه سمینارهای دانشجویی
هفته شانزدهم	ارائه سمینارهای دانشجویی

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 دانشجوی در طی دوره:

منابع مطالعاتی: