

برنام‌آزودانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به‌روز رسانی: ۱۴۰۲/۶/۳۰

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ۰۲-۰۳

دانشکده: مهندسی منابع طبیعی

نام درس		فارسی: بوم شناسی سیمای سرزمین	تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۰	مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □
نام درس		لاتین: <i>Landescapeecology</i>	پیش‌نیازها و هم‌نیازها: بوم شناسی عمومی	
مدرس/مدرسین: سمیه محرمی		شماره تلفن اتاق: ۳۰۳۹		
پست الکترونیکی: <a href="mailto:s.moharami@semnan.ac.ir">s.moharami@semnan.ac.ir</a>		منزلگاه اینترنتی: <a href="https://smoharami.profile.semnan.ac.ir">https://smoharami.profile.semnan.ac.ir</a>		
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:				
اهداف درس: آشنایی با بوم شناسی سیمای سرزمین				
امکانات آموزشی مورد نیاز: بازدید				
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
درصد نمره	۲۰٪	-	۲۰٪	۶۰٪
منابع و مآخذ درس		<p>۱- سید حسینی، محسن، رستمی، سجاد. ۱۳۹۶. اکولوژی سیمای سرزمین. انتشارات پژوهشکده محیط زیست.</p> <p>۲- یاوری، احمد رضا، ستوده، احد، زبردست، لعبت، پریور، پرستو. ۱۳۹۴. مقدمه ای بر مفاهیم پایه اکولوژی سیمای سرزمین با کاربرد در برنامه ریزی محیط زیست. انتشارات آوای قلم.</p> <p>۳- کیانی، واحد. ۱۳۹۳. درآمدی بر بوم شناسی سیمای سرزمین. انتشارات دی نگار</p>		

بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	تعریف سیمای سرزمین	
۲	اجزای بوم شناسی سیمای سرزمین	
۳	نظریه های مهم در بوم شناسی سیمای سرزمین	
۴	ارتباطات در بوم شناسی سیمای سرزمین	
۵	اصول اکولوژی سیمای سرزمین در کاربری اراضی پایدار	
۶	انواع سیمای سرزمین	
۷	اجزای سیمای سرزمین	
۸	جمعیت و اختصاصات گروه های جمعیتی	
۹	پیچیدگی سیمای سرزمین	
۱۰	کمیت های سیمای سرزمین	
۱۱	مفاهیم بنیادی در سیمای سرزمین	
۱۲	انواع الگوهای سیمای سرزمین	
۱۳	نرم افزارهای مورد استفاده در آنالیز مکانی سیمای سرزمین	
۱۴	عملکرد سیمای سرزمین	
۱۵	تغییر یا پویایی سیمای سرزمین	
۱۶	تخریب و تنوع زیستی	