

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط‌زیست رشته: زیست‌شناسی دریا گرایش: هرء‌گرایش مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: تنوع زیستی و حفاظت از آبریان دریایی تعداد واحد نظری: ۱ تعداد واحد عملی: ۱ عنوان درس پیشنهادی: ...
نام مدرس: دکتر جلیل ایمانی هرسینی تمام وقت ■ نیمه وقت □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

آشنایی با شاخص‌های بررسی تنوع زیستی، معرفی تنوع زیستی و وضعیت حفاظتی آبریان دریایی

رئوس مطالب

هفته اول	پیش‌گفتار (آشنایی با سرفصل‌ها، مرور مفاهیم و تعاریف)
هفته دوم	تنوع زیستی، تعاریف و اصطلاحات
هفته سوم	سطوح تنوع زیستی -
هفته چهارم	سطوح تنوع زیستی - گونه
هفته پنجم	سطوح تنوع زیستی - اکوسیستم
هفته ششم	معرفی IUCN، طبقه‌بندی IUCN برای وضعیت تهدید گونه‌ها
هفته هفتم	نمایه‌های تنوع زیستی
هفته هشتم	ادامه مباحث نمایه‌های تنوع زیستی
هفته نهم	عوامل تهدیدکننده تنوع زیستی
هفته دهم	چگونگی انتخاب مناطق حفاظت‌شده دریایی
هفته یازدهم	کنوانسیون‌ها و معاهدات بین‌المللی
هفته دوازدهم	تنوع زیستی در زیستگاه‌های آبی (آزمایشگاه)
هفته سیزدهم	تنوع زیستی در زیستگاه‌های آبی (آزمایشگاه)
هفته چهاردهم	آشنایی با نرم‌افزارهای کاربردی (آزمایشگاه)
هفته پانزدهم	ارائه پروژه عملی دانشجویان (آزمایشگاه)
هفته شانزدهم	جمع‌بندی و رفع اشکال

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویی در طی دوره:

پرسش و پاسخ در کلاس درس، شرکت در کارگروهی برای حل مسایل مطرح‌شده در کلاس و ارائه پاسخ‌ها، تحقیق و ارائه کلاسی در خصوص یکی از مسائل مورد بحث در کلاس، آزمون میان‌ترم، آزمون پایان‌ترم

منبع مطالعاتی:

Hawksworth. 1995. Biodiversity: measurement and estimation, Springer Netherlands.

Belgrano; Woodward; Jacob. 2014. Aquatic Functional Biodiversity, Academic Press