

عنوان درس به فارسی: مدیریت گونه‌های مهاجر عنوان درس به انگلیسی: Migratory Species Management	ردیف درس: ۳۶	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۲	نوع واحد: تخصصی-اختیاری	۲ واحد نظری	دروس پیش‌نیاز: ندارد
آموزش تکمیلی عملی؛ دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					

هدف درس: آشنایی با گونه‌های مهاجر، روش‌های مطالعه، پایش و حفاظت از آنها

رتوس مطالب:

نظری: تعریف گونه مهاجر، انواع گونه‌های مهاجر، انواع مهاجرت، مشاهدات و نشانه‌گذاری گونه‌های مهاجر (پرنده‌گان، پستانداران، آبیان)، استفاده از فنون رادار، رادیوسنجی، ایزوتوپ‌ها و دیگر روش‌های مناسب و مرتبط در ردیابی گونه‌های مهاجر، تغییرات اقلیمی و مهاجرت، دلایل مهاجرت گونه‌ها، مسیریابی در مهاجرت، سازگاری نسبت به مهاجرت، حفاظت از گونه‌های مهاجر، بررسی مسیرهای مهاجرت گونه‌های حیات وحش، روش‌های نقشه‌سازی از مهاجرت در گونه‌های حیات وحش، مدل‌سازی مهاجرت در حیات وحش، چالش‌های مهاجرت (مکان و زمان مهاجرت، مهاجرت هدف‌دار و بدون هدف، رفتار مهاجرتی). کنوانسیون حفاظت از گونه‌های جانوری مهاجر، تحقیق و نگارش مقاله علمی و ارائه سمینار.

روش ارزیابی (درصد):

ارزشیابی مستمر	آزمون میان ترم	آزمون پایان ترم	پروژه/کار عملی
-	-	۷۰	۳۰

منابع:

۱-وب سایت کنوانسیون گونه‌های مهاجر: WWW.wcmc.org.uk.cms

2-Johnson, S. Vagg. R. 2010. Survivor: saving indangered midgratory species. Interlike Publication Group.