



به نام خدا

نام درس: مدیریت صید پایدار

گروه آموزشی: علوم و مهندسی شیلات

مقطع درس: کارشناسی ارشد (مشترک بین کلیه گرایش ها)

نام مدرس: دکتر لیلا عبدلی

تعداد واحد: ۲ واحد نظری

نحوه ارزشیابی:

- حضور و مشارکت فعال: ۵٪
- فعالیت های کلاسی / پروژه ها: ۱۵٪
- امتحان پایان ترم: ۸۰٪

اهداف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با اصول، راهبردها، و سیاست های مدیریتی در راستای بهره برداری پایدار از منابع شیلاتی با تأکید بر حفاظت از اکوسیستم های آبی و افزایش بهره وری اجتماعی-اقتصادی جامعه صیادی.

جلسه اول : مقدمه ای بر مدیریت صید پایدار

مفاهیم اکوسیستم، تأثیرات صید، مدیریت منابع، نقش نهادها

جلسه دوم: شیلات پایدار و مسئولانه

تعریف FAO، ابعاد مختلف پایداری، مفاهیم کلیدی

جلسه سوم: رویکردهای مدیریتی در شیلات

اصلاح سیاست ها، قانونمندی سازی صید، مثال های منطقه ای

جلسه چهارم: رویکرد مدیریت اکوسیستم محور (EAFM) در شیلات (بخش ۱)

تعریف و اصول رویکرد، اهمیت و چالش‌ها

جلسه پنجم: رویکرد مدیریت اکوسیستم محور (EAFM) در شیلات (بخش ۲)

بررسی موردی، مقایسه با شیوه‌های مرسوم در ایران

جلسه ششم: مدیریت مشارکتی (Co- Management)

تعریف، مزایا و نمونه‌های موفق

جلسه هفتم: مدیریت یکپارچه منطقه ساحلی (ICZM)

- تعریف و بیان مزایا، ارائه مثال‌های موردی و موفق و شرح مرزبندی مطرح در ICZM سواحل شمالی و جنوبی کشور

جلسه هشتم: صید غیر قانونی و گزارش نشده (IUU Fishing)

انواع صید غیرقانونی، راهکارهای مقابله

جلسه نهم: آبی پروری پایدار Sustainable Aquaculture

اصول توسعه پایدار در آبی پروری و استفاده از روش‌های نوین

جلسه دهم: ابزارها و شاخص‌های مدیریت صید

MSY, MEY, CPUE و نحوه تحلیل داده‌ها

جلسه یازدهم: اقتصاد و سیاست در مدیریت منابع شیلاتی

تأثیر سیاست گذاری، تحلیل اقتصادی صید پایدار

جلسه دوازدهم: مطالعه موردی از ایران

تحلیل سیاست ها و چالش های فعلی کشور

جلسه سیزدهم: مطالعه موردی جهانی

بررسی عملکرد کشورهای موفق

جلسه چهاردهم: تغییر اقلیم، مدیریت آن و تأثیر بر شیلات (بخش ۱)

بررسی فرایندهای تغییر دما، اسیدی شدن آب، مهاجرت گونه ها

جلسه پانزدهم: تغییر اقلیم، مدیریت آن و تأثیر بر شیلات (بخش ۲)

بررسی اکوسیستم ها آبی ایران متأثر از فرایندهای تغییرات دما، اسیدی شدن آب و مهاجرت گونه ها

جلسه شانزدهم: حفاظت از تنوع زیستی (Bio-Diversity Conservation)

بیان مجموعه اقدامات مدیریتی و حفاظتی با هدف حفظ گونه ها، زیستگاه ها و فرایندهای اکولوژیکی جهت پایداری اکوسیستم ها و منابع شیلاتی
