



عنوان درس: شناخت منابع طبیعی

دانشکده: منابع طبیعی	گروه آموزشی: مهندسی طبیعت – علوم و مهندسی محیط زیست	مدرس: وجیهه قربان نیا خیبری
تعداد واحد: ۳	نوع واحد: نظری	درس پیشنیاز: ندارد
رشته: علوم و مهندسی محیط زیست	مقطع تحصیلی: کارشناسی	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
سال تصویب سرفصل در شورای برنامه ریزی وزارت: ۱۳۹۴	تاریخ تأیید طرح درس در گروه: ۱۴۰۳/۷/۳۰	

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با بخش های مختلف منابع طبیعی، منابع طبیعی جاندار و توسعه پایدار در اراضی منابع طبیعی می باشد

ردیف	رئوس مطالب
۱	تعریف منابع طبیعی، تفاوت بین ذخایر طبیعی و منابع طبیعی
۲	ویژگیهای منابع طبیعی تجدید شونده
۳	تقسیم بندی انواع منابع طبیعی تجدید شونده تقسیم بندی انواع منابع طبیعی تجدید شونده
۴	اهمیت شناخت منابع طبیعی تجدید شونده و نقش آن در زندگی انسان
۵	آشنایی با منابع طبیعی غیر جاندار (آب، خاک و هوا) – منابع طبیعی گیاهی و انواع آن
۶	مراعات (تعریف و ویژگی ها) – اهمیت مراعات از لحاظ تولید علوفه
۷	حفاظت آب و خاک
۸	تولید مواد صنعتی و دارویی – تفرجگاه ها
۹	مراعات ایران و جهان – وسعت و پراکنش و تقسیم بندی انواع آن
۱۰	بهره برداران مرتع، جنگل، تعریف و ویژگی ها
۱۱	اهمیت جنگل ها و نقش آن در زندگی انسان – وسعت و پراکنش جنگل ها در ایران و جهان
۱۲	جنگل کاری و اهمیت آن در ایران – پارک های جنگلی و دست کاشت
۱۳	منابع طبیعی جانوری – حیات وحش و اهمیت آن در زندگی بشر
۱۴	مناطق حفاظت شده و پارک های ملی – محیط زیست و اهمیت حفاظت آن

آبزیان و نقش آن در زندگی انسان - منابع مولد آبزیان ایران - آبزیان عمده ایران						۱۵
آشنایی با توسعه پایدار						۱۶
بازدید از مراتع - بازدید از مناطق حفاظت شده - بازدید از جنگل و طرح های آن - بازدید از مراکز پرورش ماهی						عملی
وهاب زاده، عبدالحسین، ۱۳۸۲، شناخت محیط زیست، زمین سیاره زنده، جهاد دانشگاهی مشهد						منبع اصلی درس:
مخدوم، مجید، ۱۳۶۹، زیستن در محیط زیست، انتشارات دانشگاه تهران مقدم، محمد رضا، ۱۳۷۹، مرتع و مرتعداری، انتشارات دانشگاه تهران						سایر منابع مورد استفاده:
فعالیت کلاسی	آزمون های موضوعی	آزمون میان ترم	تمرین ها	پروژه	آزمون پایان ترم	نحوه ارزشیابی : سهم تقریبی هر ارزشیابی (%):
۱۰		۳۰		۱۰	۵۰	
						مقررات درس: