



عنوان درس: اقتصاد منابع طبیعی

دانشکده: منابع طبیعی	گروه آموزشی: جنگلداری - مرتع و آبخیزداری	مدرس: وجیهه قربان نیا خیبری
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری ☒ عملی ☐	درس پیشنیاز: ندارد
رشته: مهندسی طبیعت و جنگلداری	مقطع تحصیلی: کارشناسی	سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳
سال تصویب سرفصل در شورای برنامه ریزی وزارت: ۱۳۹۴	تاریخ تأیید طرح درس در گروه: ۱۴۰۳/۳/۷	

هدف کلی درس: آشنایی با ادبیات پایه اقتصاد و کاربرد اقتصاد عمومی (تولید و توزیع و مصرف) در حوزه منابع طبیعی

ردیف	رئوس مطالب
۱	مفاهیم پایه اقتصاد، آشنایی با منابع طبیعی
۲	ارتباط منابع طبیعی با اقتصاد
۳	اقتصاد اکولوژیک
۴	نظریات اقتصاد دانان درباره اقتصاد منابع طبیعی
۵	عرضه و تقاضا، تولید ناخالص ملی
۶	اقتصاد و حفاظت از منابع طبیعی، منابع اقتصادی
۷	ارزش اقتصادی جنگلها، بهره برداری از جنگلها، ارزش زیست محیطی جنگلها
۸	عرضه چوب عوامل موثر در برداشت اقتصادی چوب، عوامل موثر در تخریب جنگل
۹	ارزش اقتصادی آب، قیمت آب، ویژگیهای آب،
۱۰	تقاضای آب و عوامل موثر بر آن، قیمت زمین، قیمت محصول
۱۱	تقاضای تفریحی و زیست محیطی آب، حد بهینه بهره برداری از منابع آب
۱۲	اقتصاد زمین، عوامل موثر بر تقاضای زمین، عوامل موثر بر عرضه زمین
۱۳	ارزش اقتصادی مراتع، هدف از بهره برداری از مراتع، عوامل تخریب مراتع
۱۴	ارزش گذاری محیط زیست، روش های ارزش گذاری محیط زیست، مخارج جایگزینی یا باز سازی
۱۵	استفاده از بازار برای حفاظت از محیط زیست، پرداخت هزینه استفاده از منابع زیست محیطی
۱۶	روشهای کنترل آلودگی زیست محیطی، عوامل تخریب، تقسیم بندی کالاهای زیست محیطی،

منبع اصلی درس:						خوش خلق، رحمان، ۱۳۷۸، اقتصاد منابع طبیعی، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد اصفهان
سایر منابع مورد استفاده:						ایمان دوست، صادق، اقتصاد منابع طبیعی حشمت الواعظین، مهدی، ۱۳۹۲، ارزش گذاری اقتصادی جنگل (منابع طبیعی)، سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی دهقانیان، سیاوش و فرج زاده، زکریا، ۱۳۸۵، اقتصاد محیط زیست، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد
نحوه ارزشیابی:						فعالیت کلاسی
سهم تقریبی هر ارزشیابی (%):						آزمون های موضوعی
مقررات درس:						آزمون میان ترم
						تمرین ها
						پروژه
						آزمون پایان ترم
						۱۰
						۳۰
						۱۰
						۵۰