

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط‌زیست **رشته:** مهندسی سیستم‌های انرژی **گرایش:** تکنولوژی انرژی - سیستم‌های انرژی
مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: مبانی اقتصاد **تعداد واحد نظری:** ۳ **تعداد واحد عملی:** ۰ **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: دکتر حسن کریم زادگان **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس □ **آزمایشگاه** □

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	تعریف علم اقتصاد و اهمیت آن، مفهوم کمیایی، پرسش‌های اساسی علم اقتصاد، اقتصاد اثباتی و اقتصاد دستوری، تقسیم بندی علم اقتصاد و مفاهیم اولیه در اقتصاد
هفته دوم	معرفی عوامل تولید، مزیت نسبی، مزیت رقابتی، مزیت مطلق، انواع نظام‌های اقتصادی، نظام اقتصادی و رابطه آن با محیط‌زیست
هفته سوم	جدول و منحنی امکانات تولید، رشد اقتصادی و منحنی امکانات تولید، مفهوم کارآیی و ناکارآیی و منحنی امکانات تولید
هفته چهارم	اقتصاد خرد مقدماتی: ویژگی‌های بازار رقابت کامل، رفتار مصرف کننده و تقاضا: قانون تقاضا، جدول و منحنی تقاضای فرد و بازار برای یک کالای خصوصی، رفتار تولید کننده و عرضه، قانون عرضه، جدول و منحنی عرضه بنگاه و بازار برای یک کالای خصوصی، سایر عوامل مؤثر بر تقاضای فرد و عرضه بنگاه. انتقال منحنی‌های تقاضا و عرضه
هفته پنجم	کشش: تعریف کشش، کشش تقاضا نسبت به قیمت، کشش نقطه‌ای و کشش قوسی، کشش متقاطع تقاضا، کشش تقاضا نسبت به درآمد کاربردهای کشش
هفته ششم	نظریه‌های رفتار مصرف کننده: تعریف مطلوبیت، تئوری رجحان کلاسیک و تئوری رجحان نئوکلاسیک، منحنی‌های بی‌تفاوتی، خصوصیات منحنی‌های بی‌تفاوتی، خط بودجه، شرط تعادل مصرف کننده.
هفته هفتم	نظریه‌های رفتار تولید کننده، تابع تولید، تولید کل، تولید متوسط و تولید نهایی، معرفی انواع هزینه‌های تولید و چگونگی استخراج منحنی‌های هر یک، درآمد کل و نهایی
هفته هشتم	انواع بازار (رقابت کامل، انحصار کامل، رقابت ناقص، رقابت انحصاری)، و نحوه تعیین حداکثر سود در بازارها، انحصار طبیعی
هفته نهم	اثرات خارجی، طبقه بندی اثرات خارجی (اثر خارجی مرتبط پارتو، و.....). شکست بازار، کالای عمومی
هفته دهم	اقتصاد کلان مقدماتی: حسابداری ملی (تعریف حسابداری ملی، تولید ناخالص داخلی و روش‌های محاسبه آن، تولید ناخالص ملی، تولید خالص داخلی، تولید خالص ملی، درآمد ملی به قیمت‌های جاری و ثابت، درآمد سرانه
هفته یازدهم	پول: تاریخچه پول و بانک، کارکردهای پول، حجم پول، شبه پول، نقدینگی، عرضه و تقاضای پول
هفته دوازدهم	شاخص قیمت: تعریف شاخص قیمت، کاربرد، تورم، تعریف تورم انواع تورم، نحوه محاسبه تورم
هفته سیزدهم	اقتصاد جمعیت: بیکاری: انواع و نحوه محاسبه بیکاری
هفته چهاردهم	سیاست اقتصادی، سیاست مالی، سیاست پولی، اهداف سیاست اقتصادی
هفته پانزدهم	رشد اقتصادی و توسعه پایدار و تجارت بین المللی، اهمیت تجارت بین المللی
هفته شانزدهم	مسائل و مشکلات کشورهای در حال توسعه و جمع بندی درس

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویی در طی دوره:

- امتحان میان ترم: ۵ نمره
- امتحان پایان ترم : ۱۳ نمره
- انجام تکالیف و کار در کلاس: ۲ نمره

منبع مطالعاتی:

۱. اصول علم اقتصاد، نصر ا... خلیلی، ۱۳۹۳
۲. مبانی اقتصاد محیطزیست، دکتر حسن کریم زادگان، ۱۳۸۲
۳. اقتصاد محیطزیست و روش‌های ارزش گذاری مواهب طبیعی، دکتر حسن کریم زادگان، ۱۳۹۲
4. Begg,D,Fischer,S,R(1994),Economics,Mc.Graw Hill.