

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: محیط زیست و انرژی رشته: علوم و مهندسی محیط زیست گرایش: - مقطع: ارشد
نام درس: ارزیابی پایداری محیط زیست تعداد واحد نظری: ۲ واحد تعداد واحد عملی: ... عنوان درس پیشنهادی:
نام مدرس: دکتر مریم رباطی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول	مفهوم توسعه پایدار
هفته دوم	سابقه تاریخی و مفهوم آن
هفته سوم	مفهوم پایداری و انواع آن (پایداری اجتماعی، اقتصادی، بوم شناسی)
هفته چهارم	معرفی و بررسی معیار های پایداری
هفته پنجم	معرفی و بررسی شاخص های پایداری
هفته ششم	بررسی معیار های و شاخص های ناپایداری
هفته هفتم	مفهوم تاب آوری اکوسیستمی Resilience
هفته هشتم	مفهوم آسیب پذیری Vulnerability
هفته نهم	ارزیابی پایداری سرزمین
هفته دهم	اصول پایداری محیط زیست شهری
هفته یازدهم	مفهوم شهر سالم و شاخص های آن
هفته دوازدهم	روش های اندازه گیری پایداری
هفته سیزدهم	وضعیت توابعه پایدار در کشور و مقایسه با دنیا
هفته چهاردهم	معیار های ارزیابی توسعه یافتگی
هفته پانزدهم	ارائه دانشجویان
هفته شانزدهم	ارائه دانشجویان

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

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره:

منابع مطالعاتی:

- 1- Handbook of Sustainability Assessment (Research Handbooks on Impact Assessment series) (Elgar Original reference)
- 2- Sustainability Assessment: Criteria and Processes.
- 3-sustainability Assessment .context of resource and environmental policy