

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: محیط زیست و انرژی      رشته: محیط زیست      گرایش: -      مقطع: دکترا  
نام درس: ارزیابی اثرات توسعه      تعداد واحد نظری: ۲      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	مفاهیم کلی ارزیابی اثرات زیست محیطی
هفته دوم	چارچوب قانونی EIA در ایران و جهان
هفته سوم	فلوچارت فرآیند EIA
هفته چهارم	فلوچارت فرآیند EIA ادامه...
هفته پنجم	مروری بر فرآیند ارزیابی در ایران
هفته ششم	روش های ارزیابی اثرات زیست محیطی (چک لیست-ماتریس)
هفته هفتم	کاربرد GIS در ارزیابی اثرات زیست محیطی
هفته هشتم	آشنایی با شناسایی گزینه ها و تصمیم گیری نهایی
هفته نهم	مفهوم اقدامات اصلاحی و طرح های بهسازی
هفته دهم	مشارکت مردمی و ذینفعان در ارزیابی اثرات
هفته یازدهم	چارچوب گزارش EIA و نحوه نگارش آن
هفته دوازدهم	جایگاه ارزیابی ریسک در EIA
هفته سیزدهم	مفهوم ارزیابی استراتژیک SEA
هفته چهاردهم	مفهوم ارزیابی اثرات بهداشتی HIA
هفته پانزدهم	ارائه پروژه های دانشجویی
هفته شانزدهم	ارائه پروژه های دانشجویی

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:

### منابع مطالعاتی:

- ۱- ماهینی، ۱۳۹۰، کاربرد منطق فازی در ارزیابی زیست محیطی
- ۲- شریعت، ۱۳۹۵، ارزیابی اثرات توسعه، خلاصه کاربردی
- ۳- Noble, 2014, Introduction to environmental Impact Assessment, oxford university press.