

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: محیط‌زیست و انرژی      رشته: مدیریت محیط‌زیست      گرایش: مدیریت محیط‌زیست      مقطع: دکترا  
نام درس: موضوعات ویژه در محیط‌زیست      تعداد واحد نظری: ۲      تعداد واحد عملی: ۰      عنوان درس پیشنهادی: .....  
نام مدرس: دکتر رضا ارجمندی      تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □      محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

### هدف کلی درس:

در این درس موضوعات جدید، مطالب کاربردی مربوط به نیازهای جامعه، مطالب تکمیلی سایر دروس قابل طرح و ارائه می باشد.

### رئوس مطالب

هفته اول	تبیین موضوع این درس و نیازهای دانشجویان که در مقاطع لیسانس و فوق لیسانس اطلاعاتی ارائه نگردیده است، ولی دانشجویان بایستی در آن زمینه‌ها اطلاعاتی داشته باشند
هفته دوم	تشریح موضوعاتی در زمینه زیست فناوری (بیوتکنولوژی) در محیط‌زیست، مسائل اجتماعی و بهره‌گیری از آن در حفاظت محیط-زیست، اثرات سرمایه‌های اجتماعی در مسائل محیط‌زیست و مشابه آن
هفته سوم	موضوعات جدید زیست محیطی از جمله رد پای اکولوژیک (Foot Print)، آب مجازی (Virtual Water)، توسعه پایدار زیست محیطی در کشورهای منتخب
هفته چهارم	مسائل زیست محیطی روز از جمله دریاچه ارومیه، ریزگردها، مسائل مربوط به تالابها از تالاب هامون، گاوخونی، هورالعظیم و غیره و چگونگی برنامه‌ریزی برای اصلاح آنها
هفته پنجم	انتخاب موضوع بوسیله دانشجویان با توجه به علاقه آنها بویژه اگر موضوعی در ارتباط با محیط‌زیست باشد. در این جلسه موضوع پیشنهادی از هر جهت مورد رسیدگی قرار می‌گیرد.
هفته ششم	تبیین موضوعات منتخب بوسیله دانشجویان و نظارت استاد درس
هفته هفتم	تصویب نهایی موضوعات پیشنهادی برای انجام اقدامات لازم از طرف دانشجویان و نظر نهایی استاد درس
هفته هشتم	تشریح موضوعات منتخب دوره‌های قبل بوسیله استاد درس و مشارکت دانشجویان (معمولاً این موضوعات برای دانشجویان تازگی و جاذبیت دارد)
هفته نهم	ارائه مقدماتی موضوعات پیشنهادی در جلسه درس بوسیله دانشجویان و مشارکت همه دانشجویان
هفته دهم	ادامه جلسه نهم
هفته یازدهم	با عنایت به انتخاب موضوعات و تصویب، دانشجویان شروع به ارائه نهایی خواهند نمود.
هفته دوازدهم تا شانزدهم	ارائه موضوعات مصوب و جمع بندی موضوعات

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 دانشجویان در طی دوره:

### منابع مطالعاتی: