

فرم طرح درس



الف: طرح دوره (Course plan)

نام استاد درس: مرتضی عالیقدری

عنوان درس: حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)

پیش نیاز درس: تصفیه فاضلاب، تصفیه آب، کلیات پسماند، آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری

رشته و مقطع: مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با قوانین و مقررات ملی و بین المللی در ارتباط با حفاظت محیط زیست و بهداشت محیط

اهداف اختصاصی: (جدول زمان بندی جلسات)

جلسه	عنوان یا موضوع هر جلسه
۱	معرفی درس و اهداف آن، معرفی منابع، تعاریف اولیه و مقدمه ای پیرامون حقوق محیط زیست
۲	کنوانسیون ها، قوانین و مقررات بین المللی مرتبط با محیط زیست
۳	سیر تحول قوانین و مقررات محیط زیست در ایران و قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست
۴	استاندارد ها، ضوابط و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه آب، هوا
۵	استاندارد ها، ضوابط و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه صدا، مواد زاید جامد و پرتو
۶	آیین نامه ها و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه اماکن عمومی و مواد غذایی
۷	آیین نامه آمادگی و مقابله با ریزگردها و مصوبات شورای عالی حفاظت محیط زیست
۸	قوانین و مقررات جدید مرتبط با بهداشت محیط و محیط زیست
۹	آزمون پایان ترم

نحوه ارائه درس (Teaching Method): سخنرانی پرسش - پاسخ بحث گروهی آزمایشگاهی نمایشی حل مسأله
 نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم) تراکمی (پایان ترم) کتبی: (تشریحی تستی) شفاهی عملی

منابع:

- PKiss A., (1997), "The Red of International Organizations in the Evolution of Environmental Law", United Nations Institute for Training and Research, (UNITAR), Geneva, Switzerland, Course 1,2,3, and 4.
- Goldsteen J.B.(2002), "The ABCs of Environmental Regulation", Government Institutes, 2nd edition.
- Findley R.W(2002), "2002 Supplement to cases and Materials on Environmental Law", West, 5th edition.
- «مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست» (۱۳۷۶)، دفتر حقوقی و امور مجلس انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.
- «مجموعه قوانین و مقررات وزارت جهاد سازندگی» (۱۳۷۶)، دفتر حقوقی و امور مجلس وزارت جهاد سازندگی.
- چشمید مختار، (۱۳۷۶)، ایران و حقوق بین الملل، نشر دادگستری.
- بختیاری اصل فریبرز، (۱۳۷۶)، کنفرانس بین المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین الملل وزارت امور خارجه.
- لواسانی احمد (۱۳۷۲) کنفرانس بین المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه.
- میرزائی تیگجه سعید، (۱۳۷۴) تحول مفهوم حاکمیت در سازمان ملل متحد، دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه.
- قوام میراعظم، (۱۳۷۵) حمایت کیفری از محیط زیست انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.
- تقی زاده مصطفی، (۱۳۷۴) حقوق محیط زیست در ایران، انتشارات سمت.
- ملک صمدی حمیدرضا، قطب جنوبگان، انتشارات وزارت امور خارجه.
- شاحیدر عبدالکریم، (۱۳۷۳)، شکار و صید در حقوق ایران، انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.

فرم طرح درس



ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	معرفی درس و اهداف آن، معرفی منابع، تعاریف اولیه و مقدمه ای پیرامون حقوق محیط زیست	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۱			
هدف کلی: دانشجویان با اهداف درس و منابع درسی آشنا شده و تعاریف اولیه مرتبط با محیط زیست و بهداشت محیط را بدانند. تدوین کننده: مرتضی عالیقدری							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	عناوین و مطالب مرتبط با سرفصل درس را بدانند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	مهم ترین رفرانس های مرتبط با درس را بدانند.						
۳	تعریف سلامت، بهداشت، محیط، بهداشت محیط را توضیح دهد.						
۴	تعریف قانون، آیین نامه، تصویب نامه، دستورالعمل، رهنمود و برنامه را بدانند.						
۵	جایگاه قانون در جامعه و اداره کشور را توضیح دهد.						
۶	جایگاه محیط زیست در قانون اساسی و برنامه های توسعه ایران را تشریح دهد.						

فرم طرح درس



ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	کنوانسیون ها، قوانین و مقررات بین المللی مرتبط با محیط زیست	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۲			
هدف کلی: دانشجویان، کنوانسیون ها، قوانین و مقررات بین المللی مرتبط با محیط زیست را بدانند.							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	تعریف معاهده، کنوانسیون، پروتکل و بیانیه را توضیح دهد.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ		۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	مهم ترین کنوانسیون ها و پروتکل های جهانی را نام ببرد.						
۳	اهداف کنفرانس سازمان ملل متحد در باره انسان و محیط زیست را توضیح دهد.						
۴	اهداف کنفرانس سازمان ملل متحد در باره محیط زیست و توسعه را تشریح نماید.						
۵	اهداف بیانیه اجلاس جهانی توسعه پایدار آفریقای جنوبی را تشریح نماید.						
۶	اهداف کنوانسیون وین برای حفاظت از لایه ازن را بداند.						
۷	اهداف پروتکل کیوتو و مونترال را تشریح نماید.						
۸	اهداف کنوانسیون بین المللی مارپل، بازل و منطقه ای کویت را تشریح نماید.						

فرم طرح درس



ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	سیر تحول قوانین و مقررات محیط زیست در ایران و قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۳			
هدف کلی: دانشجویان، سیر تحول قوانین و مقررات محیط زیست در ایران و قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست را بدانند.							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	سیر تحول قوانین حفاظت محیط زیست در ایران را بدانند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ		۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران را توضیح دهد.						
۳	قانون شکار، سازمان شکاربانی و نظارت برصید را بدانند.						
۴	سیر تحول قوانین بهداشت محیط را توضیح دهد.						
۵	اهداف سازمان ملی استاندارد ایران و ارکان آن را شرح دهد.						
۶	انواع استاندارد و نحوه تدوین آن ها را توضیح دهد.						
۷	قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست را شرح دهد.						

فرم طرح درس



ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	استانداردها، ضوابط و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه آب، هوا	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۴			
هدف کلی: دانشجویان، استانداردها، ضوابط و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه آب، هوا را بدانند.							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	قوانین و مقررات بین المللی و کشوری در ارتباط با آلودگی آب و هوا را بدانند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	قانون توزیع عادلانه آب را شرح دهد						
۳	آیین نامه جلوگیری از آلودگی آب را بدانند.						
۴	کنوانسیون جلوگیری از آلودگی دریایی ناشی از دفع مواد زاید را شرح دهد.						
۵	قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا را بدانند.						
۶	آیین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا آن را شرح دهد.						



فرم طرح درس

ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	استاندارد ها، ضوابط و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه صدا، مواد زاید جامد و پرتو	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۵			
هدف کلی: دانشجویان، استاندارد ها، ضوابط و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه صدا، مواد زاید جامد و پرتو را بدانند. تدوین کننده: مرتضی عالیقدری							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	آیین نامه اجرایی نحوه جلوگیری از آلودگی صوتی را شرح دهد.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	استانداردها در خصوص حد مجاز آلودگی صوتی در محیط را بیان کند.						
۳	قانون مدیریت پسماندها و آیین نامه اجرایی آن را شرح دهد.						
۴	قانون الحاق دولت جمهوری اسلامی ایران در کنوانسیون بازل (کنترل انتقالات برون مرزی مواد زاید زیان بخش و دفع آن ها) را بداند.						
۵	قانون حفاظت در برابر اشعه و آیین نامه اجرایی آن را شرح دهد.						

فرم طرح درس



ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	آیین نامه ها و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه اماکن عمومی و مواد غذایی	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۶			
هدف کلی: دانشجویان، آیین نامه ها و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه اماکن عمومی و مواد غذایی را بدانند.							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	مفاد آیین نامه بهداشت محیط را بدانند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ		۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	ماده ۱۳ و اصلاحیه قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی را شرح دهد.						
۳	آیین نامه اجرایی قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی را بدانند.						
۴	قانون تعزیرات حکومتی امور بهداشتی و درمانی مربوط به اماکن عمومی را بیان کند.						

فرم طرح درس



ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	آیین نامه آمادگی و مقابله با ریزگردها و مصوبات شورای عالی حفاظت محیط زیست	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۷			
هدف کلی: دانشجویان، آیین نامه آمادگی و مقابله با ریزگردها و مصوبات شورای عالی حفاظت محیط زیست را بدانند.							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	مصوبات شورای عالی حفاظت محیط زیست در زمینه آلودگی هوا و ارزیابی اثرات زیست محیطی را بیان کند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	پدیده گرد و غبار (ریزگرد) در کشور و آیین نامه آمادگی و مقابله با آثار زیان بار آن را بداند.						
۳	برنامه های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت مقابله با آثار ریزگرد ها را توضیح دهد.						

فرم طرح درس



ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی	موضوع درس	رشته و مقطع تحصیلی	نیم سال و سال تحصیلی	شماره جلسه			
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	قوانین و مقررات جدید مرتبط با بهداشت محیط و محیط زیست	مهندسی بهداشت محیط - کارشناسی	نیم سال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴	۸			
هدف کلی: دانشجویان، قوانین و مقررات جدید مرتبط با بهداشت محیط و محیط زیست را بدانند.							
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود)	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	قانون مجازات اسلامی (تعزیرات حکومتی) و جایگاه آن را در خصوص مسائل و مقررات بهداشت محیطی بداند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ		۱۲۰ دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	قوانین مربوط به محو یا شکستن پلمب مراکز و اماکن مرتبط با آئین نامه بهداشت محیط را بیان نماید.						
۳	تعریف صحیحی از شوراها و حل اختلاف ارائه نماید						
۴	مواد قانونی مربوط به هتک حرمت افراد را بیان نماید.						
۵	قوانین، آیین نامه ها و دستورالعمل های جدید بهداشت محیطی و محیط زیستی را بداند.						