

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:

1. 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.
2. Goldsteen J.B.(2002), "The ABCs of Environmental Regulation", Government Institutes, 2nd edition.
3. Findley R.W(2002), "2002 Supplement to cases and Materials on Environmental Law", West, 5th edition.
۴. «مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست» (۱۳۷۶)، دفتر حقوقی و امور مجلس انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.
۵. «مجموعه قوانین و مقررات وزارت جهاد سازندگی» (۱۳۷۶)، دفتر حقوقی و امور مجلس وزارت جهاد سازندگی.
۶. جمشید مختار، (۱۳۷۶)، ایران و حقوق بین الملل، نشر دادگستری.
۷. بختیاری اصل فریبرز، (۱۳۷۶)، کنفرانس بین المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه.
۸. لواسانی احمد (۱۳۷۲) کنفرانس بین المللی محیط زیست در ریو، دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه.
۹. میرزائی تیگجه سعید، (۱۳۷۳) تحول مفهوم حاکمیت در سازمان ملل متحد، دفتر مطالعات سیاسی و بین المللی وزارت امور خارجه.
۱۰. قوام میراعظم، (۱۳۷۵) حمایت کیفری از محیط زیست انتشارات سازمان حفاظت محیط زیست.
۱۱. تقی زاده مصطفی، (۱۳۷۴) حقوق محیط زیست در ایران، انتشارات سمت.
۱۲. ملک صمدی حمیدرضا، قطب جنوبگان، انتشارات وزارت امور خارجه.
۱۳. 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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵	۱			
هدف کلی: دانشجویان با اهداف درس و منابع درسی آشنا شده و تعاریف اولیه مرتبط با محیط زیست و بهداشت محیط 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	عناوین و مطالب مرتبط با سرفصل درس را بداند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲	مهم ترین رفرانس های مرتبط با درس را بداند.						
۳	تعریف سلامت، بهداشت، محیط، بهداشت محیط را توضیح دهد.						
۴	تعریف قانون، آیین نامه، تصویب نامه، دستورالعمل، رهنمود و برنامه را بداند.						
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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵	۲			
هدف کلی: دانشجویان، کنوانسیون ها، قوانین و مقررات بین المللی مرتبط با محیط زیست را بدانند.							
۳	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	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰دقیقه	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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵		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 بداند.		شناختی		کلاس درس		سخنرانی، پرسش و پاسخ		وایت برد، پروژکتور		۱۲۰دقیقه		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 ۱۴۰۵-۱۴۰۴	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	۱۲۰دقیقه	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 ۱۴۰۵-۱۴۰۴	۵		
هدف کلی: دانشجویان، استاندارد ها، ضوابط و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه صدا، مواد زاید جامد و پرتو را بدانند.						
۳. 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	۱۲۰دقیقه	آزمون کتبی پایان دوره، فعالیت های کلاسی
۲ استانداردها درخصوص 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 درکنوانسیون 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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵	۶			
هدف کلی: دانشجویان، آیین نامه ها و دستورالعمل های مصوب ایران در زمینه اماکن عمومی و مواد غذایی را بدانند.							
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 بداند.	شناختی	کلاس درس	سخنرانی، پرسش و پاسخ	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰دقیقه	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 بداند.						
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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵	۷		
هدف کلی: دانشجویان، آیین نامه آمادگی و مقابله با ریزگردها و مصوبات شورای عالی حفاظت محیط زیست را بدانند.						
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	۱۲۰دقیقه	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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵	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	وایت برد، پروژکتور	۱۲۰دقیقه	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 شوراهای 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.						