

طرح دوره « زبان تخصصی بهداشت محیط »

جدول شماره 1: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: زبان تخصصی بهداشت محیط	تعداد واحد: 2 (نظری)	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط.....	پیش نیاز درس: فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: ...مهندسی بهداشت محیط.....	کد درس: 32	
اطلاعات استاد مسؤل درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر ابوالفضل اژدرپور	مر تبه علمی: استاد	گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> • نشانی محل کار: .. دانشکده بهداشت-بال شمالی-گروه مهندسی بهداشت محیط • ایمیل: azhdarpoor@hlth.mui.ac.ir • تلفن محل کار: .. 03137923237 • ساعات دسترسی به استاد... 13-15 هر روز..... 		

جدول شماره 2: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس دانشجو با تقویت مهارت خواندن و درک مطالب تخصصی رشته بهداشت محیط از طریق مطالعه متون تخصصی شامل آب و فاضلاب و خاک و پسماند و مواد غذایی و هوا باید بتواند مطالب علمی رشته خود را از منابع به روز فرا بگیرد.
اهداف درس
<p>هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مطالب تخصصی رشته به زبان انگلیسی</p> <p>اهداف اختصاصی</p> <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی دانشجو با اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت محیط به زبان انگلیسی شامل آب و فاضلاب و پسماند و هوا و خاک و ... • کسب توانایی در ترجمه متون تخصصی از فارسی به انگلیسی و برعکس • ویرایش متون تخصصی ترجمه شده به فارسی و انگلیسی • تقویت شنیداری متون تخصصی رشته بهداشت محیط

- تمرین درک مطلب متون تخصصی و آشنایی با ساختار جملات
- کسب توانایی برای مکاتبات اداری به زبان انگلیسی با مجلات مختلف
- آشنایی با ساختار مقالات لاتین رشته بهداشت محیط
- آشنایی با اصول اخلاقی ترجمه متون
- ارائه مقالات لاتین و نقد آنها به صورت ژورنال کلاب

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

این درس به شیوه تدریس گروهی و سخنرانی برگزار می شود و 12 جلسه درس دو ساعته به صورت حضوری و چهار جلسه به صورت مجازی و شیوه های الکترونیکی برگزار می گردد.

روش تدریس حضوری

سخنرانی استاد، بحث و گفتگو همراه با بازخورد استاد

روش تدریس الکترونیکی

شیوه های همزمان: ارائه کنفرانس به شیوه وینار و ژورنال کلاب مجازی

شیوه های غیر همزمان: به اشتراک گذاری محتواها و منابع، ارائه تکالیف و فعالیت های یادگیری، تالار گفتگو.

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- 1- Environmental Engineering , 2003, Joseph A. Salvato . john wiley. New York.
- 2- Hammer, M.J, water and wastewater technology, printice Hall.
- 3- Metcalf & Eddy, Wastewater Engineering: Treatment and Resource recovery, McGraw Hill, last edition.

تجهیزات و امکانات آموزشی

<ul style="list-style-type: none"> • ویدئو پروژکتور و کامپیوتر • وایت بورد 		
نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• میان ترم	5
	• ژورنال کلاب	3
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	امتحان تشریحی بخش تئوری پایان ترم	12
جمع کل		20

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه فرمایید.

***سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

در صورت غیبت بیش از 4 جلسه بدون هماهنگی درس حذف می گردد.

جدول شماره 3: زمان بندی جلسات درس

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط		سال ورودی: 1403		زمان ارائه درس: دوشنبه ساعت 8-10 نیم سال دوم			
روز	تاریخ	ساعت	عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	
1	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی بهداشت به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	مجازی آنلاین
2	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی دفع بهداشتی فاضلاب به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	مجازی آنلاین
3	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی تصفیه فاضلاب به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	مجازی آنلاین
4	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی کیفیت آب به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	مجازی آنلاین
5	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی تصفیه آب به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
6	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی آلودگی خاک به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
7	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی آلودگی هوا به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
8	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی دفع بهداشتی پسماند به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
9	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی دفن پسماند به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
10	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی بهداشت مواد غذایی به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
11	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با مفاهیم تخصصی بهداشت محیط به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
12	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با نحوه مکاتبات با مجلات و دانشگاهها به زبان انگلیسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
13	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	آشنایی با بخشهای مختلف مقالات لاتین و فارسی	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
14	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	برگزاری جلسات ژورنال کلاب مقالات لاتین (آب و فاضلاب)	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
15	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	برگزاری جلسات ژورنال کلاب مقالات لاتین (پسماند)	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
16	دوشنبه	نیمسال دوم	دو ساعت	برگزاری جلسات ژورنال کلاب مقالات لاتین (هوا)	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	سخنرانی
17	دوشنبه		دو ساعت	امتحان پایان ترم	دکتر ابوالفضل اژدرپور	کلاس گروه	امتحان پایان ترم