فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : زبان تخصصی **تعداد واحد: ۲ واحد**	**رشته تحصیلی:** **بهداشت محیط**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** **کارشناسی ناپیوسته**	**محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش**	**مدرس:** **دکتر ادریس بذرافشان**	**نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲**
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** **مهندسی بهداشت محیط**	**روز و ساعت برگزاری:** **چهارشنبه ۱۰-۰۸**	**تلفن و روزهای تماس:** **در طول هفته**	**آدرس دفتر:** **دانشکده بهداشت،**	**آدرس ایمیل:** **Ed_bazrafshan@yahoo.com**

هدف کلی درس:

تقویت مهارت خواندن و درک مطالب تخصصی به گونه ای که دانشجو پس از گذراندن درس با یادگیری اصول و روش شناسی صحیح درک مطلب بتواند در جهت گسترش مهارت خود با بهره گیری از متون تخصصی سایر دروس پیشرفت نماید.

اهداف اختصاصی درس:

- ✓ آشنایی با اهمیت درک متون تخصصی در زمینه شاخه های مختلف رشته بهداشت محیط
- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه آب و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی
- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه فاضلاب و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی
- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه هوا و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی

- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه مواد زاید جامد و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی
- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه مواد زاید جامد خطرناک و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی
- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه پرتوها و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی
- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه بهداشت مسکن و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی
- ✓ آشنایی با متون تخصصی در زمینه بهداشت مواد غذایی و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی
- ✓ اشنایی با بخش های مختلف یک مقاله بهداشت محیطی انگلیسی و توضیح آن

***منابع اصلی درس:**

۱- J.A Salvato et al., Environmental Engineering and Sanitation, Fifth Edition, JOHN WILEY & SONS, INC, ۲۰۰۳.

۲- Mark J Hammer. Water and Wastewater Technology, Fifth Edition, ۲۰۰٤.

۳- Basset W.H. Clays handbook of Environmental health, Taylor and Fransis, ۱۹۹۹.

٤- Amal Saleh E, Masoudi M.R, English for environmental health. Samt Publication, First Edition, ۱۹۹۹.

٥- Wastewater Engineering-Treatment and Reuses/Metcalf & Eddy, ٤th ed.McGraw-Hill; ۲۰۰۳.

٦- Water Quality/ by James Perry. Elizabeth Vanderlein, Black Well Science, ۱۹۹٦.

۷- Water Supply and Pollution Control / Jr Warren Viessman. Mark J. Hammer, Prentice Hall, ۲۰۰٤.

۸- Water treatment: Principles and Design /John C. Crittenden , R. Rhodes Trussel , David w. Hand , Kerry J. Howe, George Tehabanoglous;. Second Edition. John wiley & sons , Inc (MWH); ۲۰۰٥.

منابع فرعی درس:

- Water Quality & Treatment, James k. Edzwald, sixth Edition

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ

مسوولیت های فراگیران:

۱- حضور به موقع و مشارکت فعال در بحث‌های گروهی.
۲- تحویل به موقع پاسخ تکالیف.

***نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف،امتحان میان ترم...): **بارم:** ۲۰٪ کل نمره

ب) پایان دوره: **بارم:** ۸۰٪ کل نمره

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

حذف درس در صورت داشتن بیش از سه جلسه غیبت.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس زبان تخصصی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲					
ردیف	**تاریخ**	**ساعت**	**عنوان**	**مدرس**	**آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس**

۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۵	۱۰-۰۸	آشنایی با کلیات مربوط به درس (اهداف، اهمیت، رفرنسها، شرح درس و ...)	دکتر بذرافشان	- ارزشیابی آغازین
۲	۱۴۰۲/۰۷/۱۲	۱۰-۰۸	آشنایی با اهمیت درک متون تخصصی در زمینه شاخه های مختلف رشته بهداشت محیط	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۳	۱۴۰۲/۰۷/۱۹	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه آب و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۴	۱۴۰۲/۰۷/۲۶	۱۰-۰۸	ادامه آشنایی با متون تخصصی در زمینه آب و ترجمه آن - توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۵	۱۴۰۲/۰۸/۰۳	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه فاضلاب و ترجمه آن - توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۶	۱۴۰۲/۰۸/۱۰	۱۰-۰۸	ادامه آشنایی با متون تخصصی در زمینه فاضلاب و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۷	۱۴۰۲/۰۸/۱۷	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه آلودگی هوا و ترجمه آن - توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۴	۱۰-۰۸	ادامه آشنایی با متون تخصصی در زمینه آلودگی هوا و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۹	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه مواد زاید جامد و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۰	۱۴۰۲/۰۹/۰۸	۱۰-۰۸	ادامه آشنایی با متون تخصصی در زمینه مواد زاید جامد و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه مواد زاید جامد خطرناک و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	- ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین - پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین

۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۲۲	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه بهداشت مسکن و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۳	۱۴۰۲/۰۹/۲۹	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه بهداشت پرتوها و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۴	۱۴۰۲/۱۰/۰۶	۱۰-۰۸	آشنایی با متون تخصصی در زمینه بهداشت مواد غذایی و ترجمه آن -توضیح واژه های تخصصی	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۵	۱۴۰۲/۱۰/۱۳	۱۰-۰۸	آشنایی با بخش های مختلف یک مقاله بهداشت محیطی انگلیسی در زمینه آب و توضیح آن	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۶	۱۴۰۲/۱۰/۲۰	۱۰-۰۸	آشنایی با بخش های مختلف یک مقاله بهداشت محیطی انگلیسی در زمینه تصفیه فاضلاب و توضیح آن	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسه پیشین
۱۷	۱۴۰۲/۱۰/۲۷	۱۰-۰۸	اشنایی با بخش های مختلف یک مقاله بهداشت محیطی انگلیسی در زمینه آلودگی هوا و توضیح آن	دکتر بذرافشان	– ارائه پاسخ تکلیف کلاسی مربوط به جلسه پیشین – پاسخ به سوالات شفاهی مربوط به جلسات پیشین

***تاریخ امتحان میان ترم:** ***تاریخ امتحان پایان ترم: /۱۴۰۲/۱۰**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

عدم غیبت، حضور بموقع و فعال در کلاس همراه با مطالعه مطالب و مباحث مطرح شده در جلسه قبل، طرح پرسش و پاسخهای مرتبط با درس و نیز همکاری دانشجو در مباحث و سوالات مطرح شده در کلاس حین درس