فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : زبان تخصصی **تعداد واحد: ۲ واحد**	**رشته تحصیلی:** **بهداشت محیط**	**مقطع تحصیلی دانشجویان:** **کارشناسی** **پیوسته/ناپیوسته**	**محل برگزاری: دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ساختمان آموزش**	**مدرس:** **دکتر ادریس بذرافشان**	**نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴**
نام دانشکده: بهداشت	**گروه آموزشی:** **مهندسی بهداشت محیط**	**روز و ساعت برگزاری:** **شنبه ۱۴-۱۲**	**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					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۷/۰۵	۱۲-۱۴	آشنایی با کلیات مربوط به درس (اهداف، اهمیت، رفرنسها، شرح درس و ...)	دکتر بذرافشان	– ارزشیابی آغازین
۲	۱۴۰۴/۰۷/۱۲	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۷/۱۹	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۷/۲۶	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۸/۰۳	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۸/۱۰	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۸/۱۷	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۸/۲۴	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۹/۰۱	۱۲-۱۴	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	۱۴۰۴/۰۹/۰۸	۱۲-۱٤	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	۱۴۰۴/۰۹/۱۵	۱۲-۱٤	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	۱۴۰۴/۰۹/۲۲	۱۲-۱٤	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	۱۴۰۴/۰۹/۲۹	۱۲-۱٤	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	۱۴۰۴/۱۰/۰۶	۱۲-۱٤	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	۱۴۰۴/۱۰/۱۳	۱۲-۱٤	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	۱۴۰۴/۱۰/۲۰	۱۲-۱٤	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	۱۴۰۴/۱۰/۲۱	۱۲-۱٤	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: /۱٤۰٤/۱۰**

***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