

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

**طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس:** زبان تخصصی بهداشت محیط **نيمسال:** اول

**دانشکده:** بهداشت  **گروه آموزشی:** مهندسی بهداشت محیط

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس:** زبان تخصصی بهداشت محیط، کد 32 | **روز و ساعت برگزاری:** شنبه 12-10 |
| **رشته و مقطع تحصيلی:** مهندسی بهداشت محیط، مقطع کارشناسی پیوسته | **محل برگزاری:** دانشکده بهداشت |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی):** نظری |  |
| **دروس پيش نياز:** فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط |  |
| **مسئول درس:** دکتر فاضل محمدی مقدم |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): 3334251-0383  [Fazel.health@gmail.com](mailto:Fazel.health@gmail.com)وfm.moghadam@skums.ac.ir | |

* **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**

تقویت مهارت خواندن و درک مطالب متون تخصصی

* **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی**):

پس از گذراندن درس دانشجو باید بتواند با یادگیری اصول و روش شناسی صحیح درک مطلب در جهت گسترش مهارت خود با بهره گیری از متون تخصصی سایر دروس پیشرفت نماید.

* **منابع درس:**

# 1. Metcalf & Eddy (2014), Wastewater Engineering, 5th Edition.

2. Salvato J.A (2003), Environmental engineering and sanitation, John Wiley, New York.

3. Hammer. M.J (2004), Water and Wastewater Technology, Fifth edition, Prentics-Hall Inc.

4. متون تخصصی بهداشت محیط

5. مقالات تخصصی بهداشت محیط

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

الف) مشارکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف درسی: 40 درصد

ب) امتحان پایان نیمسال: 60 درصد

* **روش های تدریس:**

بصورت حضوری، سخنرانی، فایل مولتی مدیا، پاورپوینت، ‏PDF

**مسئولیت های فراگیران:**

حضور به موقع، مشارکت در فعالیت های کلاسی، آمادگی کامل و تسلط به مطالب جلسات قبل

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تاخير دانشجویان:**

- چنانچه دانشجویی در طول ترم غیبت نداشته باشد، 1 نمره اضافه برای پایان ترم آن منظور خواهد شد.

- هر جلسه غيبت غیر موجه 25/0 نمره كم مي­شود و چهار جلسه تاخیر معادل یک جلسه غیبت محسوب می­شود. بيش از 17/ 4، برابر مقررات آموزشی عمل مي­گردد.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** | | | | | | |
| آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس | روش تدریس | مدرس | عنوان | ساعت | تاريخ | رديف |
| اطلاع از وضعیت علمی دانشجویان | سخنرانی | محمدی مقدم | کلیات، لزوم یادگیری زبان تخصصی، معرفی و نحوه کاربری فرهنگ واژه ها، لغت نامه ها و ... | 12-10 | 1/7/02 | 1 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | معرفی و نحوه کاربرد نرم افزارهای مناسب در بسط و گسترش موثرتر آموزش زبان انگلیسی | 12-10 | 8/7/02 | 2 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | اصول و قوائد اخلاقی ترجمه | 12-10 | 15/7/02 | 3 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | ترجمه متون از انگلیسی به فارسی | 12-10 | 22/7/02 | 4 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | ترجمه متون از فارسی به انگلیسی | 12-10 | 29/7/02 | 5 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | توضیح پیشوندها و پسوندهای مهم و دامنه کاربرد آن ها در علم بهداشت محیط (قسمت اول) | 12-10 | 6/8/02 | 6 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | توضیح پیشوندها و پسوندهای مهم و دامنه کاربرد آن ها در علم بهداشت محیط (قسمت دوم) | 12-10 | 13/8/02 | 7 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | ارائه واژگان تخصصی در زمینه بهداشت محیط | 12-10 | 20/8/02 | 8 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | تمرین درک مطلب با خواندن مقالات تخصصی، توضیح واژه های تخصصی، آنالیز ساختار جملات | 12-10 | 27/8/02 | 9 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | ارائه متون تخصصی در زمینه آب، توضیح واژه­های تخصصی | 12-10 | 4/9/02 | 10 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | ارائه متون تخصصی در زمینه فاضلاب، توضیح واژه­های تخصصی | 12-10 | 11/9/02 | 11 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | ارائه متون تخصصی در زمینه هوا، توضیح واژه­های تخصصی | 12-10 | 18/9/02 | 12 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | محمدی مقدم | ارائه متون تخصصی در زمینه پسماند، توضیح واژه­های تخصصی | 12-10 | 25/9/02 | 13 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | دانشجو | اصول و قواعد مقاله نویسی به انگلیسی (قسمت اول) | 12-10 | 30/9/02 | 14 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | دانشجو | اصول و قواعد مقاله نویسی به انگلیسی (قسمت دوم) | 12-10 | 2//10/02 | 15 |
| مرور مطالب جلسه قبل | سخنرانی | دانشجو | بررسی بخش­های مختلف یک مقاله تخصصی انگلیسی و توضیح آن | 12-10 | 9/10/02 | 16 |