

# Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خیز  
معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی خیز

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دانشکده: بهداشت

رشته و مقطع تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار - کارشناسی

نیمسال تحصیلی: دوم (۱۴۰۳-۱۴۰۲)

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

نام و شماره درس: زبان تخصصی - ۴۳۳۳۹

پیش‌نیاز: زبان انگلیسی عمومی

مکان برگزاری کلاس: کلاس ۵۰۲

زمان برگزاری کلاس: سه شنبه (ساعت ۱۲)

نام مدرس/مدرسین: وحیده ابوالحسن نژاد

آدرس دفتر مسئول درس: دانشکده بهداشت

زمان تماس یا مراجعه به دفتر:

تلفن دفتر: ۰۵۶-۳۲۳۸۱۶۷۷

آدرس پست الکترونیک مسئول درس: [yahideh.ahn17@gmail.com](mailto:yahideh.ahn17@gmail.com)

## هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با متون و اصطلاحات تخصصی به زبان انگلیسی در رشته بهداشت حرفه ای و نحوه استفاده مناسب از متون علمی، بروشور و دستورالعمل های استفاده از وسایل و تجهیزات مرتبط با رشته

## اهداف اختصاصی:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

۱. با اصطلاحات تخصصی مرتبط با رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار آشنا شوند.
۲. بتوانند به منظور دستیابی با مفاهیم علمی رشته، جملات انگلیسی را تجزیه و ترکیب نمایند.
۳. بتوانند درک درستی از مفاهیم کتاب مرتبط با موضوعات بهداشت حرفه ای ارائه نمایند.
۴. بتوانند درک کلی از مقاله انگلیسی مرتبط با موضوعات بهداشت حرفه ای ارائه نمایند.
۵. بتوانند در وب سایت های علمی مرتبط با رشته، جستجو و اطلاعات لازم را استخراج کنند.
۶. بتوانند مکاتبات رسمی به زبان انگلیسی با افراد و نهادهای علمی در موضوعات مرتبط با رشته انجام دهند.
۷. بتوانند مفاهیم موجود در بروشورهای علمی انگلیسی مرتبط با رشته را بیان نمایند.
۸. نحوه استفاده از گایدلاین انگلیسی دستگاه های اندازه گیری در مباحث بهداشت حرفه ای را بدانند.

## وظایف / تکالیف دانشجویان:

- ۱- حضور منظم و مشارکت فعال در کلاس و بحث و فعالیت کلاسی
- ۲- انجام و ارائه تکالیف کلاسی در موعد مقرر
- ۳- شرکت در آزمون های تعیین شده

## ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره (۸ نمره): آزمون میان ترم (۲۵٪ کل نمره)، انجام تکالیف و فعالیت کلاسی (۱۵٪ کل نمره)

- ارزشیابی پایان دوره: (۱۲ نمره)

- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره): بر اساس زمانبندی های انجام شده

سیاست مسئول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو: -

### جدول زمانبندی درس نیمسال

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱	هفته سوم بهمن ماه	۸ - ۱۰	مرور مقدماتی بر گرامر زبان انگلیسی و مفاهیم فن ترجمه و اصطلاحات تخصصی (۱)	ابوالحسن نژاد	-
۲	هفته چهارم بهمن ماه	۸ - ۱۰	مرور مقدماتی بر گرامر زبان انگلیسی و مفاهیم فن ترجمه و اصطلاحات تخصصی (۲)	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۳	هفته اول اسفندماه	۸ - ۱۰	مرور مقدماتی بر گرامر زبان انگلیسی و مفاهیم فن ترجمه و اصطلاحات تخصصی (۳)	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۴	هفته دوم اسفندماه	۸ - ۱۰	مرور مقدماتی بر گرامر زبان انگلیسی و مفاهیم فن ترجمه و اصطلاحات تخصصی (۴)	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۵	هفته سوم اسفندماه	۸ - ۱۰	مرور مقدماتی بر گرامر زبان انگلیسی و مفاهیم فن ترجمه و اصطلاحات تخصصی (۵)	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۶	هفته چهارم اسفندماه	۸ - ۱۰	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه عوامل فیزیکی	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۷	هفته سوم فروردینماه	۸ - ۱۰	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه عوامل شیمیایی	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۸	هفته چهارم فروردینماه	۸ - ۱۰	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه عوامل ارگونومیکی	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۹	هفته اول اردیبهشت ماه	۸ - ۱۰	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه عوامل بیولوژیکی	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۱۰	هفته دوم اردیبهشت ماه	۸ - ۱۰	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه عوامل روانی	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۱۱	هفته سوم اردیبهشت ماه	۸ - ۱۰	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه سم شناسی شغلی	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی
۱۲	هفته چهارم اردیبهشت ماه	۸ - ۱۰	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه بیماری های ناشی از کار	ابوالحسن نژاد	مطالعه قبلی

مطالعه قبلی	ابوالحسن نژاد	فراگیری و درک متون و اصطلاحات تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در زمینه ایمنی و حوادث صنعتی	۸ - ۱۰	هفته اول خرداد ماه	۱۳
مطالعه قبلی	ابوالحسن نژاد	آموزش تهیه نامه رسمی انگلیسی جهت درخواست بورس تحصیلی، ارسال مقاله و ...	۸ - ۱۰	هفته دوم خرداد ماه	۱۴
مطالعه قبلی	ابوالحسن نژاد	مرور مقالات انگلیسی مرتبط با موضوعات بهداشت حرفه ای	۸ - ۱۰	هفته سوم خرداد ماه	۱۵
مطالعه قبلی	ابوالحسن نژاد	مرور یک نمونه بروشور علمی مرتبط با رشته	۸ - ۱۰	هفته چهارم خرداد ماه	۱۶
مطالعه قبلی	ابوالحسن نژاد	مرور یک نمونه راهنمای استفاده از دستگاه های اندازه گیری در مباحث بهداشت حرفه ای	۸ - ۱۰	هفته اول تیر ماه	۱۷

#### منابع پیشنهادی برای مطالعه:

1. Glossary of occupational health & safety terms.
2. Safety and health for engineers, Roger L. Brauer
3. Fundamentals of Industrial Hygiene, Barbara A. Plog

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: دکتر وحیده ابوالحسن نژاد

دانشگاه و پژوهشگاه ملی همایش ملی و رویداد علمی و فناوری