



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح دوره (Course Plan)

دانشکده: بهداشت	سال تحصیلی: 1399-1400	نیمسال: دوم
نام واحد: زبان تخصصی	تعداد واحد: 1	نوع واحد: 1 واحد نظری
رشته: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	مقطع: کارشناسی پیوسته	ترم: 4
پیش نیاز: زبان عمومی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت	مسئول درس: ابراهیم محمدی

هدف کلی<sup>1</sup>:

آشنایی دانشجویان با متون و اصطلاحات تخصصی به زبان انگلیسی در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار در حوزه های عوامل شیمیایی، سم شناسی شغلی، عوامل زیان آور بیولوژیک، استرس شغلی و بیماریهای شغلی

پیامدهای یادگیری (Learning Outcome)

حیطه های شناختی و روانی

- متون تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار را به زبان انگلیسی بخواند و توضیح دهد.
- اصطلاحات تخصصی حوزه های عوامل شیمیایی، سم شناسی، عوامل بیولوژیک، استرس شغلی و بیماریهای شغلی را به زبان انگلیسی بشناسد.
- متون تخصصی رشته بهداشت حرفه ای را به زبان انگلیسی درک کند و به سوالات مرتبط با متن پاسخ دهد.
- با نحوه مکاتبه کردن در حوزه تخصصی بهداشت حرفه ای آشنا باشد.
- مقالات علمی تخصصی حوزه های عوامل شیمیایی، سم شناسی، عوامل بیولوژیک، استرس شغلی و بیماریهای شغلی مربوطه را به زبان انگلیسی بخواند و درک نماید.

حیطه نگرشی:

- اهمیت زبان انگلیسی در حوزه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار را درک کند.
- جهت آشنایی بیشتر با اصطلاحات و متون تخصصی حوزه مربوطه به طور جد و با قاطعیت پیگیری نماید.
- اهمیت و جایگاه زبان تخصصی را در بهبود وضعیت ایمنی و بهداشت کار توجیه کند.

<sup>1</sup> Aim

- از جایگاه قوانین و آیین‌نامه و استانداردهای مربوطه در سطح جهانی مطلع باشد و در جهت توجیه و تشریح آنها اقدام نماید.

محیط آموزشی

- کلاس

آموزش دهنده:

- ابراهیم محمدی

منابع اصلی درس

انگلیسی:

1. *Safety and Health for Engineers*. R. Brauer. Wiley-Interscience; 2<sup>nd</sup> Edition, 2005.
2. *Safety at Work*. J. Ridley & J. Channing. Butterworth-Heinemann; 8<sup>th</sup> Edition, 2014.
3. *English for the Students of Occupational Health and Safety*, Akbari Z, Mirzaee M.

ارزیابی<sup>۲</sup>

▪ ارزیابی تکوینی<sup>۳</sup>

- نوع آزمون: پرسش و پاسخ
- زمان برگزاری: ابتدای هر جلسه
- تاثیر بر نمره آزمون نهایی: دارد
- تکالیف: 2 نمره

▪ ارزیابی پایانی<sup>۴</sup>:

- نوع آزمون: آزمون کتبی (چهار گزینه ای MCQ)، پروژه
- زمان برگزاری: میان ترم و پایان ترم
- نحوه محاسبه نمره پایانی:
- آزمون کتبی: 14 نمره
- پروژه: 3 نمره
- مشارکت و حضور فعال در کلاس: 1 نمره
- حداقل نمره قبولی: 10

مقررات

- ساعت ورود و خروج
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس یا در بخش
- نحوه رفتار و برخورد دانشجو در کلاس

<sup>2</sup> Assessment

<sup>3</sup> Formative

<sup>4</sup> Summative

## رئوس مطالب

ردیف	سرفصل مطالب	تاریخ ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
1	فراگیری متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (عوامل شیمیایی)	99/12/2	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید، مستندات عکس و فیلم	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
2	فراگیری متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (سم شناسی)	99/12/16	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید، مستندات عکس و فیلم	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
3	فراگیری متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (عوامل بیولوژیک زیانبار)	1400/1/14	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید، مستندات عکس و فیلم	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
4	فراگیری متون و اصطلاحات تخصصی رشته بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (بیماریهای شغلی)	1400/1/28	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید، کلیپ آموزشی	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
5	درک متون تخصصی در حیطه بهداشت حرفه ای و پاسخ به سوالات (استرس شغلی)	1400/2/11	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید، مستندات عکس و فیلم	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
6	درک متون تخصصی در حیطه بهداشت حرفه ای و پاسخ به سوالات (استانداردهای شغلی)	1400/2/25	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید، مستندات عکس و فیلم	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
7	درک متون تخصصی در حیطه بهداشت حرفه ای و پاسخ به سوالات (پایش بیولوژیک)	1400/3/8	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید، مستندات عکس و فیلم	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
8	فراگیری نحوه انجام مکاتبات علمی در رشته تخصصی	1400/3/22	سخنرانی، بحث گروهی، نمایش اسلاید و مستندات	متون تخصصی رشته شامل کتاب و مقالات علمی	کامپیوتر، اینترنت، نرم افزارهای تولید محتوا	پرسش و پاسخ کلاسی، تکالیف کلاسی، امتحان پایان ترم
-	ارزیابی پایانی دانشجوی	1400/3/30	امتحان MCQ	منابع تعیین شده در طرح درس	سالن امتحانات	امتحان پایان ترم

مدیر گروه: دکتر ابراهیم درویشی

استاد تدوین کننده: دکتر ابراهیم محمدی

معاون آموزشی دانشکده: دکتر کمال الدین عابدی