

دکتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): زبان تخصصی HSE

نام گروه آموزشی: سلامت، ایمنی و محیطزیست

نام مدرس / مدرسان: دکتر امین باقری - دکتر رضا سعیدی

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی ارشد مدیریت سلامت، ایمنی و محیطزیست

نوع و تعداد واحد: تئوری: ۲ واحد عملی: ندارد هر دو: ۲ واحد

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۰۳ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: دوشنبه/ ۱۵-۱۳

هدف کلی دوره: در این درس دانشجویان با متون و اصطلاحات تخصصی رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیطزیست آشنا شده و توانایی استفاده از متون علمی (کتاب، مقاله، گزارش علمی و...)، نگارش مقالات و مکاتبات علمی به زبان انگلیسی را کسب می نمایند.

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)<sup>۱</sup>

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت سلامت، ایمنی و محیطزیست را درک نماید و به زبان فارسی ترجمه کند.

متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی بهداشت حرفه ای را درک نماید و به زبان فارسی ترجمه کند.

متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی ایمنی محیط کار را درک نماید و به زبان فارسی ترجمه کند.

متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی بهداشت محیط را درک نماید و به زبان فارسی ترجمه کند.

متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی محیطزیست را درک نماید و به زبان فارسی ترجمه کند.

مکاتبات رسمی به زبان انگلیسی با افراد و نهادهای علمی را انجام دهد.

با ساختار جملات و متون علمی در زبان انگلیسی آشنا شود.

مقالات و مطالب علمی در زمینه مدیریت سلامت، ایمنی و محیطزیست را بصورت شفاهی به زبان انگلیسی ارائه دهد.

مطالب علمی کوتاه در زمینه های مختلف رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیطزیست به زبان انگلیسی بنویسد.

<sup>۱</sup> منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

**دفتر توسعه آموزش (EDO)**  
**طرح دوره (Course Plan)**

سرفصل‌های آموزشی دوره		
شماره جلسه	عنوان یا موضوع	مدرس / مدرسین
اول	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ آشنایی با سرفصل دروس، منابع، روش تدریس و بیان چارچوب فعالیت‌های کلاسی و ارزشیابی</li> <li>➤ جایگاه و اهمیت فراگیری زبان تخصصی در پیشبرد اهداف تحصیلی و علمی - پژوهشی</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
دوم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت HSE</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
سوم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت HSE</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
چهارم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت HSE</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
پنجم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ساختار جملات و متون علمی در زبان انگلیسی</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
ششم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ نگارش مطالب علمی کوتاه به زبان انگلیسی</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی
هفتم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ نگارش مطالب علمی کوتاه به زبان انگلیسی</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی
هشتم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی بهداشت حرفه‌ای</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
نهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی بهداشت حرفه‌ای</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
دهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی ایمنی محیط کار</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
یازدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ مکاتبات رسمی به زبان انگلیسی با افراد و نهادهای علمی</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
دوازدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی بهداشت محیط</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
سیزدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی بهداشت محیط</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
چهاردهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ارائه شفاهی مقالات و مطالب علمی</li> </ul>	دکتر امین باقری
پانزدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ارائه شفاهی مقالات و مطالب علمی</li> </ul>	دکتر امین باقری
شانزدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ متون علمی و اصطلاحات تخصصی در زمینه مدیریت و مهندسی محیط‌زیست</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری
هفدهم	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ رفع اشکال، پاسخگویی به سوالات و ارائه‌های دانشجویان</li> </ul>	دکتر رضا سعیدی - دکتر امین باقری

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

**شیوه (های) تدریس:**

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- روش بحث گروهی
- حل مسئله

**وسایل کمک آموزشی:**

- پاور پوینت
- وایت برد
- فیلم آموزشی

**شیوه (های) ارزشیابی های دوره:**

- پاسخگویی به سوالات و انشاء: ۳-۴ نمره
- کوئیز و امتحان میان ترم: ۳-۴ نمره
- امتحان نهایی: ۱۲-۱۴ نمره

**دفتر توسعه آموزش (EDO)**  
**طرح دوره (Course Plan)**

**منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):**

- اکبری، ز، میرزایی، م. ۱۳۹۵. انگلیسی برای دانشجویان رشته بهداشت حرفه ای. انتشارات سمت، تهران.
- میرطباطبایی، س م، فلاحی مقیمی، م. ۱۳۹۶. کتاب انگلیسی برای دانشجویان رشته مهندسی صنایع (۴): ایمنی صنعتی. انتشارات سمت، تهران.
- Brauer, R.L., 2016. Safety and Health for Engineers. New York: John Wiley & Sons.
- Nemerow, N.L., F.J. Agardy, and J.A. Salvato, 2009. Environmental Engineering: Environmental Health and Safety for Municipal Infrastructure, Land Use and Planning, and Industry. New York: John Wiley & Sons.
- Rose, V.E. and B. Cohrssen, 2011. Patty's Industrial Hygiene, 4-Volume Set. New York: John Wiley & Sons.
- Tatiya, R.R., 2010. Elements of Industrial Hazards: Health, Safety, Environment and Loss Prevention. Boca Raton: CRC Press.