



به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

طرح دوره (Course plan) درس زبان تخصصی

سال تحصیلی: 1403-1404	نیمسال: اول
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد HSE	دوره: روزانه
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	نام درس: زبان تخصصی
نام مسؤل درس (واحد): دکتر مهناز شاکریان	شماره درس: 141451003
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه 10-12	محل برگزاری: کلاس 1 گروه
تعداد و نوع واحد: 2 واحد نظری	دروس پیش نیاز: ندارد
تلفن: 03137923266	ساعت و روزهای تماس:
آدرس ایمیل: mahnazshakerian@hlth.mui.ac.ir	آدرس دفتر: دانشکده: بهداشت - طبقه سوم - گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و رفتاری):	آشنایی دانشجویان با متون و اصطلاحات تخصصی مهندسی HSE و نحوه تبیین و استفاده مناسب از متون علمی زبان خارجه
اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و رفتاری): فراگیر تعاریف، اصطلاحات و اهداف کاربردی HSE را به زبان انگلیسی برای سایر دانشجویان بیان کند. دانشجو بتواند با جستجو در متن مقالات پژوهشی، کلید واژه های اختصاصی رشته HSE را شناسایی نماید. دانشجو بتواند نهادها و سازمانهای بین المللی در حوزه HSE را نام برده و شرح مختصری از آنها را برای سایر دانشجویان ارائه نماید. دانشجو بتواند مجلات و دیتا بیس های معتبر در حوزه HSE را نام برده و شرح مختصری از آنها را برای سایر دانشجویان ارائه نماید.	
منابع اصلی درس: (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).	
1- English for the Students of Occupational Health Engineering and Work Safety 2- مقالات انگلیسی در حوزه HSE	
وظایف دانشجو : حضور فعال در کلاس و شرکت در بحثهای کلاسی رعایت نظم و انضباط عمومی انجام تکالیف کلاسی شامل تحقیق و ارائه مباحث مورد نظر استاد درس	
سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تأخیر دانشجو یا هرگونه نقض قوانین در کلاس درس : به ازای هر غیبت (در صورت مجاز نبودن) به میزان 0.25 از نمره نهایی دانشجو کسر می گردد. تأخیر در ورود به کلاس (پس از حضور استاد) به هیچ عنوان قابل پذیرش نیست و در صورت وقوع اجازه ورود به کلاس داده نخواهد شد.	



جلسه	تاریخ و نحوه ارائه	ارایه دهنده	عنوان مطلب
1	1403/7/1 حضور	دکتر شاکریان	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج عوامل فیزیکی
2	1403/7/8 حضور	دکتر شاکریان	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج عوامل شیمیایی
3	1403/7/15 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج ارگونومی
4	1403/7/22 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج ایمنی (حوادث)
5	1403/7/29 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج استانداردهای بهداشت حرفه ای
6	1403/8/6 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج سم شناسی (فلزات سنگین، تجزیه آلاینده ها، نمونه برداری)
7	1403/8/13 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج ارگونومی در پیشگیری از اختلالات اسکلتی عضلانی
8	1403/8/20 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج ارگونومی در بیومکانیک شغلی
9	1403/8/27 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج ارگونومی در بلند کردن و حمل دستی بار
10	1403/9/4 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج نمونه برداری و تجزیه دستگاهی
11	1403/9/11 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج ایمنی (ارزیابی ریسک)
12	1403/9/18 حضور	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج عوامل فیزیکی (ارتعاش)
13	1403/9/25 حضور/امجازی	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج عوامل فیزیکی (گرما)
14	1403/10/2 حضور/امجازی	دکتر شاکریان/دانشجو	کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج سم شناسی (نانو مواد، تجزیه آلاینده ها، نمونه برداری)



کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج عوامل فیزیکی (صدا)	دکتر شاکریان/دانشجو	1403/10/9 حضورى/امجازى	15
کلمات کلیدی و اصطلاحات رایج ایمنی (حمل و نقل و ترافیک)	دکتر شاکریان/دانشجو	1403/10/16 حضورى/امجازى	16

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش