



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: قوانین، مقررات و استاندارد های HSE	کد درس: 148007
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای و ایمنی کار	پیش نیاز: ندارد
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰ - ۱۲	مدرسین (مسئول درس مشخص شود): آقای دکتر باریک بین، دکتر سیف اله غریب
طراحی اولیه ☐	بازنگری ☒
هدف کلی دوره: آشنایی با قوانین ، مقررات و استاندارد های HSE و نحوه چگونگی پیاده سازی آنها	
اهداف اختصاصی دوره: ✓ آشنایی با انواع با قوانین ملی و بین المللی ✓ تحلیل الزامات هر یک از قوانین و استاندارد ها	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	تاریخچه ضوابط و استاندارد های محیط زیست تشریح برخی ضوابط و استاندارد های محیط زیست انسانی
دوم	ضوابط و استاندارد های ایمنی مواد خطرناک کنترل مواد خطرناک
سوم	ضوابط و استاندارد های ایمنی عملیات عمرانی
چهارم	ضوابط و استاندارد های ایمنی و بهداشت در کارخانه تولیدی. (آیین نامه های ایمنی و بهداشت کار)
پنجم	ضوابط و استاندارد های بهداشت حرفه ای
ششم	انواع خط مشی HSE زیر حیطه های بررسی خط مشی HSE از شعار تا عمل
هفتم	ساختار و مسئولیت های HSE در سازمان ها بر اساس ضوابط و مقررات ایمنی و سلامت و محیط زیست
هشتم	ممیزی و مستند سازی HSE
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، حل مسئله	



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

وسایل آموزشی: کامپیوتر، پراژکتور، کلاس درس، اینترنت، فیلم های آموزشی
وظایف و تکالیف دانشجو: مشارکت فعال دانشجو در فعالیت های کلاسی، حل مسائل و تکالیف محوله، حضور منظم در کلاس های تئوری و عملی
روش های ارزیابی دانشجو (لطفا سهم هر روش بر حسب درصد نوشته شود): روش های ارزیابی در طول دوره: حضور در کلاس و انجام تکلیف ۵ نمره (۲۵ درصد) روش های ارزیابی در انتهای دوره: آزمون کتبی ۱۵ نمره (۷۵ درصد)
منابع اصلی درس: آشنایی با استاندارد های بین المللی محیط زیست، محمد رامین و همکاران. الزامات محیط زیست انسانی، سازمان حفاظت از محیط زیست متن استاندارد ISO 14001 متن استاندارد Ohsas 18001 و ISO 45001