



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	کد درس: ۱۴۸۰۰۸
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی: مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست
گروه آموزشی: مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای	پیش نیاز: -
تعداد و نوع واحد: ۱، ۵ واحد تئوری و ۰، ۵ واحد کارگاهی	محل برگزاری: دانشکده بهداشت
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۰-۰۸	مدرس (مسئول درس مشخص شود): دکتر سیف اله غریب
☐ طراحی اولیه ☒ بازنگری	
هدف کلی دوره: آشنایی دانشجویان با ساختار مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست	
اهداف اختصاصی دوره: ✓ آشنایی با ساختارهای مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست ✓ آشنایی با الزامات سیستم های مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست و نحوه اجرای آن	
جدول ترتیب ارائه محتوای آموزشی در طول دوره	
جلسه	رئوس مطالب
اول	مفاهیم و تعاریف اساسی در HSE تاریخچه سیستم های مدیریت HSE
دوم	استانداردهای ملی و بین المللی استانداردهای HSE
سوم	ضرورت HSE در دنیای امروز یکپارچه سازی آنها در سازمان ها
چهارم	عناصر سیستم مدیریت HSE انجمن نفت و گاز عناصر سیستم مدیریت HSE استاندارد API
پنجم	ساختار و الزامات HSE در ISO 45001
ششم	ساختار و الزامات HSE در ISO 14001
هفتم	چگونگی استقرار سیستم HSE بر اساس راهنمای HSG65
هشتم	فرایند سازماندهی و مستند سازی در HSE بر اساس راهنمای OGP
نهم	شاخص های عملکردی در HSE و روش های تحلیل آن
دهم	انواع ممیزی سیستم های HSE و نحوه اجرای آن در سازمان
یازدهم	معرفی سازمان های مرجع در HSE



دانشکده بهداشت

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره (Course Plan)

دوازدهم	تحلیل جامع و گزارش نویسی ممیزی پیگیری رفع عدم انطباق ها از گزارش ارسال شده
سیزدهم	روش های عملی ارزیابی سیستم های مدیریت یکپارچه سلامت ایمنی و محیط زیست
چهاردهم	بازدید از صنعت و تحلیل وضعیت سیستم مدیریت HSE آن
پانزدهم	بازدید از صنعت و تحلیل وضعیت سیستم مدیریت HSE آن
شانزدهم	بازدید از صنعت و تحلیل وضعیت سیستم مدیریت HSE آن
هفدهم	بازدید از صنعت و تحلیل وضعیت سیستم مدیریت HSE آن
روش های آموزشی (نحوه ارائه درس): سخنرانی ، پرسش و پاسخ، بحث گروهی ، حل مسئله، بازدید از صنعت	
وسایل آموزشی: کامپیوتر، پراژکتور، کلاس درس، اینترنت، فیلم های آموزشی	
وظایف و تکالیف دانشجوی: مشارکت فعال دانشجو در فعالیت های کلاسی، حل مسائل و تکالیف محوله، حضور منظم در کلاس های تئوری	
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:	
Environmental health and safety auditing, Harrison lee Environmental and quality audits, Asbury S	