



طرح دوره (Course Plan)

پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □	دانشکده
Occupational health engineering مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	گروه آموزشی
Occupational health engineering مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	رشته / گرایش
کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □	مقطع تحصیلی فراگیران
مدیریت یکپارچه سلامت ایمنی و محیط زیست	عنوان واحد درسی
تئوری □ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	نوع واحد درسی
تعداد واحد : ۲ (۱/۵ واحد تئوری و ۰/۵ کارآموزی) مشترک با دکتر فاطمی به صورت مساوی زمان (ساعت) : یکشنبه ۱۶ تا ۱۸	تعداد واحد / ساعت
۴۹۳۲۴۸۶	کد درس
-	پیش نیاز / هم نیاز
دکتر طالب عسکری پور	نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	رشته تحصیلی مدرس
Ph.D.	مقطع تحصیلی مدرس
Assistant professor	رتبه علمی
askaripoor@semums.ac.ir	پست الکترونیک
	آدرس / شماره تماس
آشنایی دانشجویان با ساختار مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست	اهداف کلی (شرح توصیف درس)
<ul style="list-style-type: none"> - مفاهیم و تعاریف اساسی در مدیریت HSE - ضرورت HSE و یکپارچگی آن در سازمان ها - انواع سیستمهای مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست - عناصر مدیریت HSE - چگونگی استقرار سیستم های HSE - مبانی و الزامات سیستم های HSE - فرایند مستندسازی سیستم های HSE 	اهداف اختصاصی

- ممیزی در فرایند مستندسازی سیستم های HSE						
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی حرکتی			
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد	سخنرانی توسط دانشجو	نمایش عملی			
	پرسش و پاسخ	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	کارگاه آموزشی			
	بحث گروهی	بیمار شبیه سازی شده	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)			
	ایفای نقش	Bedside teaching	آموزش مجازی			
	نقشه مفهومی Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning				
	سایر (لطفا قید نمایید) :					
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/>					
	سایر: واحد تئوری: - امتحان پایان ترم : (۱۷ نمره) - حضور و غیاب و فعالیت کلاسی، آزمون های در طول ترم و رعایت اخلاق حرفه ای (۳نمره) واحد عملی: انجام یک پروژه و ارائه گزارش کارآموزی					
منابع اصلی درس :						
۱- استاندارد های ملی سیستم مدیریت کیفیت، محیط زیست و بهداشت حرفه ای و ایمنی						
۲- کتاب استاندارد سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001:2018						
۳- سیستم های مدیریت HSE - سارا لاهیجانی						
۴- کتاب مدیریت کیفیت جامع - مترجم : احسان انعامی ، حسین حاجی بابائی ، عبدالله آقائی						
۵- سیستم های مدیریت محیط زیست - الزامات به همراه راهنمای کاربرد - مترجمان: مسعود عزیزی، مجتبی اسفندیاری						
برنامه عناوین درس در هر دوره						
شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	مفاهیم و تعاریف اساسی در مدیریت HSE (بخش اول)	۴۰۳/۱۱/۱۵	۳۰/۱۶-۱۸	سخنرانی و تدریس توسط استاد، پرسش و پاسخ (آموزش مجازی)	فیلم های آموزشی، وایت برد و پاور پوینت	۶، ۳، ۵ و ۱

۲	مفاهیم و تعاریف اساسی در مدیریت HSE (بخش دوم)	۴۰۳/۱۱/۲۹	"	"	"	۵ و ۴،۲،۳
۳	ضرورت HSE و یکپارچگی آن در سازمان ها	۴۰۳/۱۲/۶	"	سخنرانی و تدریس توسط استاد، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	"	۶ و ۱،۳،۵
۴	انواع سیستمهای مدیریت ایمنی بهداشت و محیط زیست	۴۰۳/۱۲/۱۳	"	"	"	۶ و ۱،۳،۵
۵	عناصر مدیریت HSE	۴۰۳/۱۲/۲۰	"	مجازی	"	۶ و ۱،۳،۵
۶	چگونگی استقرار سیستم های HSE	۱۴۰۰/۱۲/۲۸	"	مجازی	"	۶ و ۱،۳،۵
۷	مبانی و الزامات سیستم های HSE	۴۰۳/۱/۱۸	"	سخنرانی و تدریس توسط استاد، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	"	۶ و ۱،۳،۵
۸	فرایند مستندسازی سیستم های و ممیزی در سیستم های HSE	۴۰۳/۱/۲۵	"	"	"	۶ و ۱،۳،۵
بخش عملی						
۱	ارائه پروژه عملی مرتبط با موضوع درس و گزارش کارآموزی	در طول ترم	-	-	-	۵ و ۲،۳،۴
تاریخ امتحان میان ترم:			تاریخ امتحان پایان ترم:			
* توجه : لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد .						
روش ارزشیابی	آزمون کتبی و گزارش کارآموزی					
تاریخ تکمیل فرم : ۴۰۳/۱۱/۱۵						امضاء :