

عنوان درس: سیستمهای مدیریت یکپارچه

رشته و پایه تحصیلی دانشجویان: مهندسی بهداشت حرفه ای ، کارشناسی

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۱/۰۷/۱۳

هدف کلی آموزشی: آشنایی دانشجویان با مدیریت علمی و استانداردها و کاربرد آنها در زمینه های بهداشت و محیط زیست.

تعداد واحد: ۲ نظری

ترم تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

پیشنیاز : -

استاد: دکتر کاظم پور

جلسات	محتوی آموزشی	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری			روش تدریس	فعالیت های یاد گیرنده	وسایل سمعی بصری	ارزیابی	
			شناختی	نگرشی	مهارتی				نوع	زمان
اول	استاندارد و ایمنی	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: تعاریف و واحدهای مورد استفاده در ارتباط با انواع استاندارد و ایمنی بیان کنند.	شناختی			سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتابی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم	
دوم	آشنایی با مبانی مدیریت تضمین کیفیت (چرخه دمینگ)	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: مبانی مدیریت و چرخه دمینگ را شرح دهند.	شناختی			سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتابی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم	
سوم	تاریخچه استاندارد در ایران و جهان	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: تاریخچه استاندارد در ایران و	شناختی			سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتابی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم	

			(اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق		جهان را بیان کنند.		
<b>چهارم</b>	معرفی استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی در ایران	<b>فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند:</b> استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی در ایران را شرح دهند.	<b>شناختی</b>	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	<b>کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم</b>
<b>پنجم</b>	آشنایی با مبانی استانداردهای کیفیت (ISO 9001)	<b>فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند:</b> با مبانی استاندارد ISO 9001 آشنا شوند.	<b>شناختی</b>	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	<b>کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم</b>
<b>ششم</b>	آشنایی با مبانی و الزامات استانداردهای محیط زیست (ISO 14001)	<b>فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند:</b> مبانی و الزامات استانداردهای محیط زیست ISO 14001 را شرح دهند.	<b>شناختی</b>	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	<b>کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم</b>
<b>هفتم</b>	آشنایی با مبانی سیستم	<b>فراگیران در پایان دوره</b>	<b>شناختی</b>	سخنرانی و	شرکت در مباحث	وایت برد،	<b>کتبی و شفاهی /</b>

	مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001)	آموزشی باید بتوانند: مبانی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001) را بیان کنند.		استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	طول ترم و پایان ترم
هشتم	آشنایی با الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001)	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001) را بیان کنند.	شناختی	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم
نهم	آشنایی با فرآیند مستندسازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001)	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: فرآیند مستندسازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001) را انجام دهند.	شناختی	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم
دهم	ممیزی در فرآیند مستندسازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001)	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: فرآیند مستندسازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی زیست (OHSAS 18001) را ممیزی کنند.	شناختی	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور )	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم

			پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق				
یازدهم	آشنایی با سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (HSE)	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (HSE) را بیان کرده و شرح دهند.	شناختی	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم
دوازدهم	الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (HSE)	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی (HSE) را توضیح دهند.	شناختی	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم
سیزدهم	آشنایی با سازمانهای مرجع در ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OSHA, NIOSH, ISO,NFPA )	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: با سازمانهای مرجع در ایمنی و بهداشت حرفه ای ( OSHA, NIOSH, ISO,NFPA ) آشنا شوند.	شناختی	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع معرفی شده،	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم
چهاردهم	آشنایی با سایر سازمانهای مرجع در ایمنی و بهداشت حرفه ای	فراگیران در پایان دوره آموزشی باید بتوانند: با سایر سازمانهای مرجع در	شناختی	سخنرانی و استفاده از وسایل کمک	شرکت در مباحث کلاسی، جستجو و مطالعه منابع	وایت برد، ویدئو پروژکتور، کامپیوتر	کتبی و شفاهی / طول ترم و پایان ترم

		معرفی شده،	آموزشی (اسلاید، اورهد، ویدئو پروژکتور ) پرسش و پاسخ مباحثه و تحقیق		ایمنی و بهداشت آشنا شوند.	(EPA,WHO,ACGIH)	
--	--	------------	--	--	---------------------------	-----------------	--

## منابع:

متون ترجمه شده استانداردها و منابع و سایتهای اینترنتی , ISO 9000 , OHSAS 18001, ISO 14000

روش ارزشیابی: امتحان کتبی و شفاهی در طول ترم، میان ترم و پایان ترم