

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

نام دوره (درس): سیستم های مدیریت ایمنی

نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نام مدرس / مدرسان: دکتر مصطفی پویاکیان

رشته / مقطع تحصیلی جمعیت هدف: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

نوع و تعداد واحد: تئوری ۱/۵ عملی ۰/۵ هر دو ۲

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲ مکان اجرا: دانشکده بهداشت و ایمنی روز/ساعت کلاس: دوشنبه ۱۵ تا ۱۷:۳۰

هدف کلی دوره: آشنایی نظری و عملی فراگیران با مفاهیم و اصول مدیریت، سیستم های مدیریت مرتبط با ایمنی و نحوه پیاده سازی این سیستم ها در سازمان

اهداف اختصاصی دوره (رفتاری)<sup>۱</sup>

از فراگیر انتظار می رود در پایان دوره آموزشی بتواند:

مفاهیم بنیادی سیستم، سازمان و تفکر سیستمی را همراه با ذکر نمونه توضیح دهند.

مفاهیم بنیادی مدیریت، نقش ها و رویکردهای مدیریت سنتی و مدرن را همراه با مصادیق آن توضیح دهند.

تاریخچه سیستم ها و استانداردهای مدیریت را بیان کنند.

اجزای استانداردهای ISO 9000 و ISO 14000 را توضیح دهند

اجزای استاندارد ISO 45001 را توضیح دهند.

فرایندهای ممیزی، اعتباربخشی و بازرسی در سیستم های مدیریت را توضیح دهد.

فرایند مستندسازی در سیستم های مدیریتی را تشریح کند.

<sup>۱</sup> منظور از اهداف رفتاری، بیان انتظارات اساتید برحسب رفتار قابل مشاهده و اندازه گیری می باشد و با افعال رفتاری همچون تحلیل کردن، پیش بینی کردن، توضیح دادن، مجزا کردن، تقسیم کردن، نوشتن، محاسبه کردن، کشیدن و ... بیان می شود.

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

سرفصل های آموزشی دوره		
مدرس / مدرسین	عنوان یا موضوع	شماره جلسه
دکتر مصطفی پویاکیان	تشریح مفاهیم سیستم و سازمان و تفکر سیستمی	۱
"	تشریح مبانی مدیریت، اصول و وظایف آن	۲
"	تشریح مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای و اهداف آن	۳
"	تشریح چرخه بهبود مستمر (PDCA) و کاربردها و مصادیق آن	۴
"	معرفی سیستم های مدیریت و تشریح عناصر ISO 9001	۵
"	معرفی سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001	۶
"	معرفی سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001	۷
"	تشریح سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001	۸
"	تشریح سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001	۹
"	تشریح سیستم مدیریت HSE-MS	۱۰
"	تشریح سیستم مدیریت یکپارچه IMS	۱۱
"	تشریح فرایندهای ممیزی، بازرسی و مستندسازی سیستم های مدیریتی	۱۲
"	تدوین خط مشی سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای و ایمنی (عملی)	۱۳
"	تدوین دستورالعمل های اجرایی پیاده سازی سیستم مدیریت (عملی)	۱۴
"	تدوین نظام نامه برای سیستم مدیریتی (عملی)	۱۵
"	انجام ممیزی (عملی) و ارائه گزارش های کلاسی	۱۶
"	آزمون پایان ترم	۱۷

دفتر توسعه آموزش (EDO)  
طرح دوره (Course Plan)

**شیوه (های) تدریس:**

- سخنرانی در کلاس به شیوه تعاملی
- اجرای کار گروهی
- 

**وسایل کمک آموزشی:**

- مازیک و وایت برد، پروژکتور، رایانه

**شیوه (های) ارزشیابی های دوره:**

- آزمون پایان ترم
- آزمون میان ترم
- پروژه به صورت مطالعه کتابخانه ای / ارایه کلاسی

**منابع مورد استفاده (فارسی و انگلیسی):**

- سیستم های مدیریت hse انتشارات فدک ایساتیس
-