

فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول تحصیلی 92-93

نام درس: مدیریت صنعتی	نوع درس (تئوری/عملی): تئوری	ساعت درس: 17 ساعت (1 واحد)
رشته تحصیلی: بهداشت حرفه ای	محل برگزاری: دانشکده بهداشت	مدرس: مهندس حکم آبادی

هدف کلی درس: دانشجویان نحوه برنامه ریزی و سازمان دهی تشکیلات بهداشت حرفه ای و چگونگی ارتقاء کیفیت ارائه خدمات بهداشت حرفه ای و ایمنی آشنا شود

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	حیطه	روش یاددهی یادگیری*	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
1	آشنایی دانشجویان با سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست	1- اصطلاحات رایج در سیستم HSE-MS را تعریف کند 2- عوامل زیان آور محیط کار را نام برده و توضیح دهد	شناختی شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	Pre-Test
2	آشنایی دانشجویان با سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست	1- مزایای استقرار سیستم HSE-MS را نام ببرد 2- عناصر سیستم HSE-MS را شرح دهد	شناختی شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	آزمون شفاهی
3	آشنایی دانشجویان با سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست	1- نحوه ممیزی سیستم HSE-MS را توضیح دهد 2- بتواند ممیزی سیستم HSE-MS را انجام دهد	شناختی روانی - حرکتی	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	آزمون شفاهی
4	آشنایی دانشجویان با ISO18001	1- مفاهیم اولیه استاندارد ISO18001 را تعریف کند 2- عناصر سیستم ISO18001 را نام ببرد 3- مزایای بکارگیری سیستم ISO18001 را نام ببرد 4- کاربرد سیستم ISO18001 را در سازمان بداند	شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	آزمون شفاهی

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

فرم طرح درس

آزمون شفاهی	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی شناختی شناختی شناختی	1-خط مشی ایمنی و بهداشت حرفه ای در سیستم ISO18001 را توضیح دهد 2-طرحریزی ایمنی و بهداشت حرفه ای در سیستم ISO18001 را توضیح دهد 3- روش های شناسایی و ارزیابی خطر را توضیح دهد 4- روند ارزیابی ریسک را شرح دهد	آشنایی دانشجویان با ISO18001	5
آزمون شفاهی	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی شناختی شناختی	1- مفاهیم اولیه استاندارد ISO14001 را تعریف کند 2-عناصر استاندارد ISO14001 را شرح دهد 3-مزایای کاربرد استاندارد ISO14001 را نام ببرد	آشنایی دانشجویان با ISO14001	6
آزمون شفاهی	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی شناختی شناختی	1- مفاهیم اولیه استاندارد ISO9001 را تعریف کند 2-عناصر استاندارد ISO9001 را شرح دهد 3-مزایای کاربرد استاندارد ISO9001 را نام ببرد	آشنایی دانشجویان با استاندارد ISO9001	7
آزمون شفاهی	پاورپونت وایت بورد و ماژیک	سخنرانی پرسش و پاسخ	شناختی شناختی شناختی	1- مفاهیم اولیه استاندارد 5S را تعریف کند 2-عناصر استاندارد 5S را شرح دهد 3-مزایای کاربرد استاندارد 5S را نام ببرد	آشنایی دانشجویان با 5S	8



فرم طرح درس

منابع درسی مورد استفاده :

- قوانین و مقررات HSE، دکتر محمد رضا صادقی و غزاله منجیلی، انتشارات فن آوران، 1390
- راهنمای استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی بر اساس استاندارد OHSAS18001، علی رضا ارزنده، انتشارات فن آوران، 1388
- بهداشت، ایمنی و محیط زیست، دکتر بیژن مقصدلو، انتشارات فدک ایساتیس، 1389
- سیستم های مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست و کیفیت، مرکز آموزش و مشاوره مدیریت کامیاران، 1390
- آشنایی با روش استاندارد خودممیزی ایمنی در صنایع، مهندس رضا تاجیک، فن آوران، 1388
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS18001، مینو نمازی و ناصر صادقی فرد، مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران، 1386

نحوه ارزشیابی (همراه با سهم هر آئتم):

- امتحان پایان ترم 15 نمره
- مشارکت کلاسی 3 نمره
- حضور و انضباط 2 نمره