

ایمنی

| شرح دوره آموزشی | | |
|---|--|-----------------------|
| مدت: 12 ساعت | کد پیش نیاز: S-20 | کد: 211020 |
| عنوان: ایمنی الکتریسیته | | |
| فضای مورد نیاز آموزشی: کلاس با ظرفیت 20 نفر | | |
| منابع آموزشی: جزوه | | |
| تجهیزات کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور، وایت برد | | |
| شرایط شرکت کنندگان: کارکنان HSE، تعمیرات، بهره برداری | | |
| شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره: شناخت خطرات الکتریسیته | | |
| زمان یادگیری (ساعت) | محتوا | سرفصل |
| | | |
| 1 | تعریف الکتریسیته و انواع آن | مفاهیم و کلیات |
| 2 | انواع شوک الکتریکی و صدمات برق گرفتگی عوامل ایجاد برق گرفتگی و مقاومت بدن در مقابل آن | شوک الکتریکی |
| 1 | انواع میدان مغناطیسی و خطرات آن | میدان مغناطیسی |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> - الکتریسیته ساکن ناشی از مایعات جاری - الکتریسیته ساکن ناشی از شیرهای فورانی - الکتریسیته ساکن ناشی از مواد پلاستیکی - الکتریسیته ساکن ناشی از پارچه - الکتریسیته ساکن در زمان بارگیری و تخلیه مواد | انواع الکتریسیته ساکن |
| | انواع وسایل استحفاظی در مقابل شوکهای الکتریکی و الکتریسیته ساکن | وسایل استحفاظی |
| 2 | استفاده از وسایل ضد انفجار، وسایل عایق دوجداره | تجهیزات ایمنی |
| 1 | انواع روشهای اتصال زمین و مقاومتهای مجاز جهت هر تجهیز | اتصال زمین |
| 1 | آشنایی با مبحث NFPA 77 در خصوص الکتریسیته ساکن | استانداردها |
| 1 | | |
| ویژگی های آموزش دهنده: کارشناس ارشد ایمنی/ برق با 5 سال سابقه کار | | آموزش دهنده: 1 نفر |
| ویژگی های مربی: - | | مربی: - |
| تعداد و ویژگی های مدرسین مورد نیاز: | | |
| روش تدریس و ارائه درس: سخنرانی، مباحثه، مطالعه موردی | | |
| مراجع: NFPA 77 | | |