

ایمنی

شرح دوره آموزشی			
عنوان : ایمنی برق	کد: 21102	کد پیش نیاز :	
مدت : 12 ساعت			
فضای مورد نیاز آموزشی : کلاس با ظرفیت 20 نفر			
منابع آموزشی : جزوه			
تجهیزات کمک آموزشی : ویدئو پروژکتور			
شرایط شرکت کنندگان : کارشناسان HSE ، کارکنان واحدهایی که با برق سر و کار دارند			
شایستگی های مورد انتظار پس از اجرای دوره : شناخت خطرات کار با تجهیزات برقی			
زمان یادگیری (ساعت)	محتوا		سرفصل
	نظری	عملی	
2		تعریف ولت، آمپر، وات، اهم و روابط آنها ، آشنایی با علائم اختصاری الکتریکی	کلیات و مفاهیم
2		جریانهای مستقیم و متناوب و خطرات آن ،	جریانهای AC, DC
1		انواع کلیدهای خودکار عمل کننده، انواع تابلوهای برق و خطرات آن	وسایل برقی شامل کلیدها و تابلوها
1		آشنایی با پست های برق و خطوط انتقال برق فشار قوی ، انواع روشهای اتصال زمین	خطوط انتقال نیرو
2		قسمتهای آسیب پذیر بدن در مواقع برق گرفتگی	برق گرفتگی
2		روشهای اطفاء حریقهای حاصل از برق ، تجهیزات حفاظت فردی در زمان کار با برق	ایمنی در برابر برق گرفتگی
2		آشنایی با تجهیزات explosion proof	وسایل حفاظتی از برق گرفتگی
ویژگی های آموزش دهنده: کارشناس ایمنی/برق با 10 سال سابقه کار مرتبط			تعداد و ویژگی های
مربی : -			مربی : -
مربی : -			مدرسین مورد نیاز :
روش تدریس و ارائه درس : سخنرانی، مباحثه ، مطالعه موردی			
مراجع: - استانداردهای مرتبط، کتب و ...			