

عنوان دوره: آشنایی با ایمنی تخصصی برق		
کد دوره: I058	شماره مجوز: ۹۳/۱۳۴۴۸/ص	تاریخ مجوز: ۹۳/۸/۸
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۱۸ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۲		➤ معرفی دوره، بررسی آماری حوادث
۱		➤ مبانی الکتریسیته و روابط بین کمیت ها
۲		➤ جریان های مستقیم و متناوب
۱		➤ میدان های الکترومغناطیسی و حد سلامت شغلی
۱		➤ خطرات الکتریسیته
۱		➤ شبکه برق و تجهیزات حفاظتی پست، انواع کلیدها
۱		➤ سیستم ارتینگ، اثرات جریان مستقیم و متناوب بر بدن
۱		➤ ملاحظات ایمنی کارهای برقی، لوازم و تجهیزات حفاظت فردی برق
۲		➤ ولتاژ تماس، ولتاژ گام و قوس الکتریکی، مبانی حریق های برقی
۱		➤ روش های اطفاء حریق برق فشار قوی، سیستم های حفاظتی
۱		➤ کلیدهای محافظ جان، Rescue flow chart
۲		➤ آشنایی با Hazardous Area
۲		➤ آشنایی با تجهیزات EX و نحوه شناسایی آنها
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

روش تدریس:	منابع آموزشی:
تئوری ■ عملی □	کتاب ■ جزوه ■ نرم افزار □
حین کار □	

ویژگیهای مدرس:	سابقه شغلی حرفه ای: حداقل ۱۵ سال	سابقه تدریس: حداقل ۵ سال
تحصیلات: کارشناس ارشد		

تصویب کننده:

تهیه کننده: