



کد شناسه فرم:

## مشخصات و محتوای آموزشی دوره عالی آزاد

### الف - مشخصات دوره عالی آزاد:

عنوان فارسی: اصول ایمنی در برق و بهداشت محیط کار عنوان لاتین: Principles of safety in electricity and workplace health:			
نوع دوره:	نظری <input type="checkbox"/>	عملی <input type="checkbox"/>	ترکیبی (نظری - عملی) <input checked="" type="checkbox"/>
شیوه اجرا:	حضور <input type="checkbox"/>	نیمه حضوری <input checked="" type="checkbox"/>	مجازی <input type="checkbox"/>
نحوه ارزیابی دوره:	آزمون کتبی <input type="checkbox"/>	آزمون عملی <input type="checkbox"/>	ارائه پروژه / نمونه کار <input checked="" type="checkbox"/> پوشه کار و ارائه گزارش کار <input type="checkbox"/> و سایر

### ب - ضوابط و شرایط پذیرش مهارت جویان:

حداقل مدرک تحصیلی / رشته تحصیلی: دیپلم / کلیه رشته ها	زمینه تخصصی: .....
پیشینه تخصصی (به سال): (بدون نیاز به ارائه مدرک تخصصی)	سایر شرایط: .....

### ج - محتوای آموزشی دوره:

زمان آموزش (ساعت)		ریز محتوای آموزشی سرفصل
		هدف دوره (قابل سنجش و اندازه گیری): آشنایی با اصول پیشگیری از حوادث ناشی از کار و ایمن سازی محیط کار برای پرسنل و سایرین
نظری	عملی	
۲		<b>مبحث نظری:</b> ۱. معیارهای عمومی ایمنی برق ۲. انرژی الکتریکی و تأثیرات آن بر انسان
۲		<b>شرح کار عملی:</b> گرمک های اولیه در حوادث برق الزامات مربوط به هماهنگی و نظارت حین کار رعایت الزامات زیست محیطی در فعالیت های مربوطه
۳		
۳		
۲		
۱۲		<b>جمع</b>
		منبع / منابع آموزشی (کتاب، دستورالعمل، کاتالوگ فنی و سایر): {نام خانوادگی، نام مولف / مترجم. (سال انتشار)، عنوان کامل منبع، شهر محل انتشار: ناشر.}
		۱. نیک نام؛ رضا. رعایت ایمن نامه ایمنی در برق. انتشارات شرکت توزیع برق مشهد. ۱۳۸۹
		۲. پورجلالی؛ محمد جعفر. رعایت ایمن نامه ایمنی در برق. انتشارات ادبستان. ۱۳۹۲

### د - شرایط محیط آموزش دوره:

تجهیزات و ملزومات مورد نیاز:
۳. رایانه، دیتا پروژکتور، کارگاههای آموزشی، لپ تاب، کیت کمک های اولیه

### ه - ویژگی های مدرس دوره



<ul style="list-style-type: none"> <li>• حداقل سابقه تخصصی (تجربه زیسته) در حوزه شغلی مورد نظر (با ذکر حوزه شغلی به سال): ۵ سال</li> <li>• حداقل مدرک تحصیلی در مقطع: کارشناسی ارشد برق</li> <li>• رشته / رشته‌های تحصیلی (متجانس): الکترونیک</li> <li>• گواهی‌نامه‌ها و یا دوره‌های آموزشی مورد نیاز: -</li> <li>• حداقل پیشینه تدریس مرتبط (به سال): -</li> <li>• سایر ویژگی‌ها با ذکر موارد: .....</li> </ul>
--

<p>نام، نام خانوادگی و امضای رئیس واحد استانی:</p> <p>تاریخ تصویب در کمیسیون برنامه ریزی درسی استانی: ۱۴۰۰/۰۴/۲۱</p>	<p>مشخصات تدوین کننده دوره:</p> <p>• شریفه قویدل جنبه سرای</p>
--	--

