

معرفی دوره های آموزشی



## مرکز آموزش فنی و حرفه ای کاشان

### برقکار صنعتی

کد ملی استاندارد 741220050010001

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۵۵۵۳۲۰۰۲	کاشان / بلوار قطب راوندی / کیلومتر ۷ / خیابان مهارت

### شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه اول ( پایان سوم راهنمایی )  
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و ذهنی  
مهارت‌های پیش نیاز : ندارد

### اهمیت حرفه مورد نظر :

بواسطه اینکه رشته برق صنعتی در تعمیرات نصب و راه اندازی دستگاههای صنعتی کاربرد فراوان داشته و روز به روز در حال پیشرفت می باشد و از طرفی برق محرک است و موتور چرخ صنعت رابه گردش در می آورد و حرفه های متنوعی هم بوجود می آورد بسیار با اهمیت بوده و توان رقابت هم در آن وجود دارد.

## مشخصات عمومی شغل :

برقکار صنعتی از شغل‌های حوزه برق میباشد، این شغل، شایستگیهای کار با قطعات پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی، نصب و راه اندازی موتورهای الکتریکی AC با کلیدهای دستی و کنتاکتورها، برنامه نویسی رله برنامه پذیر LOGO با دستورات پایه و مونتاژ و نصب تابلوهای فرمان موتوری را شامل می شود . این شغل با مشاغلی مانند مونتاژکار و نصاب تابلوهای الکتریکی و تعمیرکار ماشینهای الکتریکی در ارتباط است.

## مهم ترین تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز جهت اشتغال به این حرفه :

دریل شارژی-دریل برقی-مولتی متر-آمپر متر -انواع پیچ گوشتی-سیم لخت کن-سیم چین-انبردست-فازمتر-چکش-متر-فهر سیمکشی-دم باریک

## مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

قدم اول آموزش و شرکت در دروس پایه برق مثل برق ساختمان و فلز کاری و اندازه گیری و کار تجربی در میدان کار و سپس ادامه آن بعد از برق صنعتی ، با رشته plc و الکترونیک و مکاترونیک می باشد.

## وضعیت کنونی و آینده شغلی و مزایای اشتغال به این حرفه :

در همه حال چه زمان کنونی و چه در آینده این رشته همواره مورد نیاز صنعت بوده و اگر کیفیت در اجرا و آموزش این رشته لحاظ شود و از برخورد کمی و آماري به دور باشد و تجهیزات جدید در آموزش آن بکار گرفته شود همواره این رشته پویا بوده و بازار کار آن نیز موجود خواهد بود.

نام حرفه آموزشی :

**برقکار صنعتی**



نام حرفه آموزشی :

**برقکار صنعتی**

