

کارگاه برق

نام و نام خانوادگی مربی : محمد دلآوری

مدرک و رشته تحصیلی: کارشناس برق قدرت

سابقه کار : ۱۰ سال

رشته های آموزشی کارگاه :

ردیف	نام حرف ها	ساعت آموزشی	محتوای دوره (شرح شغل)
۱	راه اندازی موتورهای الکتریکی ac - Mini plc ligo		
۲	نصب و کابل کشی	۶۰	نصاب و کابل کش کسی است که پس از گذراندن این دوره آموزشی با انواع کابلها و ساختمان آنها آشنا شده و بتواند از عهده نصب و کابل کشی انواع کابل ها به صورت زمینی و هوایی برآید.
۳	برقکار صنعتی	۱۰۹۰	برقکار صنعتی از شغل های حوزه برق می باشد این شغل شایستگی های کار با قطعات و پایه و وسایل اندازه گیری الکتریکی - نصب نگهداری و راه اندازی موتور های الکتریکی با کلید های دستی و کنتاکتور ها - مونتاژ و نصب تابلوهای توزیع فشار ضعیف ، فرمان موتوری و اصلاح ضریب قدرت را شامل می شود. این شغل با مشاغل مانند برقکار ساختمان ، تکنسین برق صنعتی در ارتباط است.
۴	مونتاژ کار نصاب تابلوهای برق	۴۵۰	مونتاژ کار و نصاب تابلوهای برق کسی است که پس از گذراندن این دوره آموزشی بتواند از عهده نصب و سیم کشی تجهیزات تابلوهای برق و راه اندازی و عیب یابی آنها برآید.
۵	نصب الکتریکی تجهیزات پایه ساختمان	۳۲	نصاب و سیم کش تجهیزات مدارهای الکتریکی ساختمان کسی است که پس از گذراندن این دوره آموزشی بتواند از عهده نقشه کشی ، نقشه خوانی ، نصب تجهیزات و سیم کشی مدارات الکتریکی ساختمان برآید.
۶	نصب و سیم کشی تجهیزات مدارات الکتریکی پایه	۸۰	نصاب و سیم کش تجهیزات مدارهای الکتریکی پایه کسی است که پس از گذراندن این دوره آموزشی بتواند از عهده نقشه خوانی، نقشه کشی، سیم کشی و نصب تجهیزات مدارات الکتریکی پایه مورد نیاز صنایع یعنی مدارات فرمان و قدرت برآید.
۷	دوربین مدار بسته	۸۸	شناخت انواع دوربینها، نقشه خانه سیم کشی نصب دوربین، نصب و راه اندازی دوربین مدار بسته در مراکز صنعتی و منازل مسکونی، عیب یابی و تعمیر دوربین
۸	کمک برقکار ساختمان درجه ۲	۳۶۰	کمک برقکار ساختمان درجه ۲ کسی است که پس از گذراندن دوره های آموزشی لازم بتواند از عهده نقشه کشی صنعتی عمومی، لحیم کاری روی سیم های مسی، شناخت ، نصب و کار با لوله ها و داکت های مورد مصرف در صنعت برق، شناخت اصول الکتریسیته و انجام محاسبات و آزمایشات مربوطه، شناخت و بکارگیری انواع دستگاههای اندازه گیری الکتریکی، نقشه خوانی ، نقشه کشی، سیم کشی و نصب تجهیزات مدارات الکتریکی پایه ، نصب و سیم کشی وسایل حفاظتی مدارات الکتریکی و نقشه کشی ، نقشه خوانی ، نصب تجهیزات و سیم کشی مدارات الکتریکی ساختمان برآید.

شرایط و معیارهای پذیرش کارآموز:

- حداقل شرایط جسمانی: کارآموز باید دارای سلامت کامل جسمی ، روانی و حرکتی باشد .
 - حداقل مدرک تحصیلی: کارآموز باید حداقل دارای مدرک سوم راهنمایی(سیکل) باشد .
 - جنسیت : هر دو جنسیت می توانند در این دوره ها شرکت کنند ولی آقایان بیشتر تمایل به شرکت دارند.
- مهارت و دانش پیش نیاز :** هر دوره آموزشی با توجه به درجه پیش نیاز دارد .

مدرک اعطائی: کارآموز پس از قبولی در آزمون کتبی و عملی گواهینامه مهارت در حرفه مربوط را دریافت می دارد.

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت : کارآموزان پس از اتمام هر یک از دوره ها با شرکت در دوره های مرتبط یا کارآموزی در مکانهای خدماتی و صنعتی (وجهت ارتقا مهارت های عملی در دوره های مختلف کارگاه برق شرکت می نمایند).

چشم انداز شغلی : با توجه به نیاز امروزه جامعه از قبیل سیم کشی منازل مسکونی ومراکز تجاری و صنعتی (به روز) کار آموزانی که این دوره ها را میگذرانند به صورت خود اشتغال بعنوان استادکار نسبت به تعمیر وسرویس سیم کشی ساختمان ومراکز صنعتی و نصب دوربین مدار بسته اقدام می نمایند.

چشم انداز استخدامی : افراد مهارت آموخته می توانند به عنوان کارگر ماهر در شرکت ها وکارخانجات وتاسیسات ساختمانی و صنعتی مشغول به کار شوند.

