



مرکز آموزش فنی و حرفه ای شهرستان ورامین



آموزشهای فنی و حرفه ای

باید توسعه یابد .
مقام معظم رهبری

نام دوره : برق ساختمان

کد استاندارد مهارتی :

استان : تهران

نام و نشانی و شماره تماس مرکز آموزشی : ورامین - صادقلی - شهرک فجر - خ دانش - مرکز 25 آموزش فنی و حرفه ای

نام مشاور مرکز آموزشی : حمیدرضا بختیاری

نام مربی کارگاه آموزشی : امید یوسفی فشکی

1- شرایط و معیارهای پذیرش کارآموز :

- حداقل شرایط جسمانی : سلامت کامل جسمی و ذهنی

حداقل مدرک تحصیلی : پایان دوره راهنمایی و کارت پایان خدمت

جنسیت : مرد

2- مهارت و دانش پیش نیاز (قبل از اینکه کارآموزان این دوره را ثبت نام کنند قبل از آن چه دوره ای لازم است گذرانده باشند)

: بدون پیش نیاز

3- مدت دوره (ساعت یا مدتی که کارآموزان باید این دوره را طی کنند) 700 ساعت 290 ساعت نظری و 410 ساعت عملی

4- محتوای دوره (خلاصه محتوای دوره آموزشی) : فراگیری مفاهیم اصلی و اولیه الکتریسیته و مبانی برق - آشنایی با کلیه مدارات رایج برق ساختمان مانند کلیدها ، کنتور ، فتوصل ، چشمی ، لامپ ها ، کولر تایمرها ، ترانس ، ایفون صوتی و آشنایی با فلزکاری ، لحیم کاری ، اتصالات برقی ، کابل و مفصل ، مسیره های جریان الکتریکی ، اصول سیم کشی اولیه در ساختمان های نوساز بر مبنای مبحث 13 ، فیوز ، باطری ، موتور تکفاز و سه فاز

5- دوره های آموزشی مرتبط و یا هم خانواده (دوره هایی که همزمان یا بعد از پایان دوره لازم است در آن شرکت کنند یا اینکه شبیه به این دوره می باشد) برق ساختمان درجه 1 و استاندارد های خرد شده منفک از استاندارد های برق ساختمان های درجه 1 و 2

6- مدرک اعطائی (بعد از دوره چه نوع گواهینامه مهارت دریافت می کند) : ارائه گواهینامه مهارت فنی و حرفه ای پس از قبولی در آزمون کتبی و عملی

7- مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت شرکت در دوره های سیستم های ضد سرقت ، اعلام حریق ، آیفون تصویری ، آنتن مرکزی ، دوربین مدار بسته ، کنترل کننده های قابل برنامه ریزی ، هوشمند سازی ساختمان .

8- چشم اندازهای شغلی دوره (بعد از پایان دوره کارآموختگان چه شغلی می توانند ایجاد کنند و یا خودشان بصورت مستقل شغلی را انجام دهند) : کار در بازار آزاد به عنوان کارگر ماهر برقکار ساختمان

9- چشم اندازهای استخدامی دوره (بعد از پایان دوره کارآموختگان در کدام صنایع می توانند فعالیت نمایند) : جذب در مراکز صنعتی و شرکت ها و موسسات دولتی یا خصوصی

10 - سایر اطلاعات مهم و ضروری :

11- تصاویر کارگاههای آموزشی و مختصر در مورد آن (حداقل 2 عکس از کارگاه آموزشی) :



مواد مصرفی در کارگاه برق ساختمان



برگزاری کلاس تئوری برق ساختمان در کارگاه