

معرفی رشته های هنرستان امام جواد (ع)

رشته برق ساختمان :



سال دهم: آموزش دروس نظری شامل: دینی-عربی-زبان انگلیسی-فارسی و...+

آموزش مهارت برقکار ساختمان درجه دو ۷۰۰ ساعت که شامل:

آموزش تئوری و عملی سیم کشی کامل ساختمان می باشد. در این مهارت هنرجویان به طور

کامل با اصول سیم کشی ساختمان آشنا می شوند و می توانند در صورت کسب تجربه

لازم مستقیماً به این حرفه ورود کنند.

سال یازدهم: آموزش دروس نظری + آموزش مهارت برق کار ساختمان درجه یک ۳۹۰ ساعت که شامل آموزش تئوری و عملی

نصب دوربینهای مدار بسته - درب های اتوماتیک - سیستمهای اعلام حریق - اعلام سرقت - نصب آیفون تصویری و لامپهای مخصوص + آموزش نصب سیستم حفاظتی زمین (اجرای ارتینگ) ۵۸ ساعت. مهارت هایی که از آنها نام برده شد، امروزه هر یک به تنهایی، عنوان یک شغل مجزا است که هنرجو در صورت کسب مهارت کافی می تواند توسط هر یک از مهارت ها به تنهایی یا بصورت توأم به بازار کار وارد شود.

سال دوازدهم: آموزش دروس نظری + آموزش مهارت مونتاژکار و نصاب تابلوهای برق ۴۵۰ ساعت که شامل آموزش تئوری و عملی سیمکشی و نصب تابلوهای برق میباشد. در این مهارت هنرجو با اصول برق کنترل و راه اندازی برق سه فاز آشنا می شود که در این مهارت توانایی طراحی، اجرا و نصب تابلوهای مرکزی برق در مراکز صنعتی آموزش داده می شود.

رشته برق ساختمان با توجه به تنوع فراوان آن در آموزش مهارت های مختلف، رشته جذابی چه به لحاظ آینده شغلی و چه میزان مهارت های کسب شده می باشد. صرف نظر از جنبه خود اشتغالی این رشته، هنرجو می تواند با استخدام در شرکت های تاسیساتی در تجهیز و سیم کشی آپارتمان ها و مجتمع های مسکونی مشغول به کار شود.

رشته برق صنعتی plc:



سال دهم: آموزش دروس نظری شامل: دینی-عربی زبان انگلیسی-فارسی-و...+

آموزش مهارت برقکار صنعتی درجه دو ۵۲۰ ساعت که شامل آموزش تئوری و عملی

سیم کشی عمومی ساختمان و راه اندازی موتورهای تک فازه و سه فازه به وسیله کنتاکتور و کلیدهای دستی میباشد.

سال یازدهم: آموزش دروس نظری +۱۵۱آموزش مهارت برق کار صنعتی ۲۹۵ ساعت

با توجه به گسترده بودن مهارت برق صنعتی،بخشی از این مهارت در سال دهم و بخش

دیگری در سال یازدهم ارائه می شود.این مهارت یکی از کامل ترین آموزش ها در زمینه برق صنعتی به شمار می رود.در این مهارت هنرجو با آشنایی تدریجی با مفاهیم برق،شروع به آموزش مقدماتی و پس از آن تا حدودی با اصول برق ساختمان آشنا می شود.در مراحل بعدی کنترل سیستم برق سه فاز را با انواع کلیدهای دستی و در نهایت با کنتاکتور(کلید مغناطیسی)می آموزد.با توجه به تخصصی بودن این رشته،اصولا کار کردن در آن حتما مستلزم آشنایی کامل با برق صنعتی است لذا در بازار کار فقط افراد متخصص به آن مبادرت می ورزند و به لحاظ میزان درآمد شرایط مطلوبی دارد.

سال دوازدهم: آموزش دروس نظری + آموزش تعمیر کار رایانه شخصی+آموزش نصب سیستم حفاظتی زمین+ آموزش مهارت کارور plc ۲۷۲ ساعت که شامل

آموزش تئوری و عملی برنامه نویسی و نصب رله های plc توسط کامپیوتر و کاربرد آن در برق صنعتی.

رله های plc به صورت ساده می توان گفت عنوان یک کلید مغناطیسی است که قابلیت برنامه نویسی دارد.حتما در کارخانه های تولیدی دیده اید که

برخی دستگاهها بدون دخالت نیروی انسانی کار می کنند و فرایندهای لازم را روی محصول در حال تولید به صورت اتوماتیک انجام می دهند.بخشی از کنترل این فرایند

اتوماتیک توسط رله های plc انجام می شود.در کل می توان گفت اجرای تمامی مدارات برق صنعتی به هر صورتی که بخواهیم و قابل تصور باشد توسط برنامه دادن به

این رله قابلیت اجرا می یابد.با توجه به این که این مهارت فوق العده تخصصی می باشد در صورت کسب مهارت،دارای بازار کار عالی می باشد زیرا تمام کارخانه های

صنعتی امروزه به این مهارت وابسته اند.

رشته تعمیر موتور و برق خودرو :



سال دهم : آموزش دروس نظری شامل : دینی -عربی -زبان انگلیسی - فارسی - و ... +

آموزش مهارت تعمیر کار اتومبیل های سواری بنزینی درجه دو ۷۲۰ ساعت که شامل :

آموزش تئوری و عملی شناخت اجزاء - کارکرد قطعات و تعمیرات موتور و گیربکس اتومبیل میشود. در این مهارت هنرجو به طور کامل با تمام قطعات و اجزای مکانیکی خودرو آشنا می شود. موتور، گیربکس، سیستم ترمز، جلوبندی و زیربندی و... تمام مواردی است که به طور کامل آموزش داده می شود. نیازی به اشاره نیست که هر یک از مواردی که نام برده شد، امروزه عنوان یک شغل مستقل است.

سال یازدهم : آموزش دروس نظری + آموزش مهارت تعمیر کار برق خودرو درجه دو ۴۸۰ ساعت که شامل آموزش تئوری و عملی سیمکشی کامل اتومبیل میباشد. در این مهارت هنرجویان بطور کامل با اصول سیم کشی خودرو با تمام جزییات آن آشنا می شوند که خود این مهارت یک رشته شغلی کاملاً مستقل است.

سال دوازدهم : آموزش دروس نظری + آموزش تون آپ درجه دو (تنظیم کار موتور) ۴۸۰ ساعت که شامل آموزش تئوری و عملی عیب یابی توسط دیاگ و رفع عیب در اتومبیل میباشد. در این مهارت اصول عیب یابی و تنظیم موتور خودرو بطور کامل آموزش داده می شود.

نکته اساسی این که دقت کنیم در انتخاب رشته بیشتر از هر چیز به علاقه خود توجه کنیم. گاهی عدم تمرکز بر علاقه شخصی، افراد را دچار سردرگمی می کند. بطور مثال هنرجو فقط به صرف شنیده هایی که دارد تصور می کند رشته تعمیر خودرو بسیار آسان است و فقط به دلیل این اطلاعات غلط آن را انتخاب می کند ولی در عمل با شرایط متفاوتی روبرو می شود که ایجاد اشکالات جدی می کند. توصیه می کنیم حتماً با توجه به علاقه و استعداد های خود تصمیم بگیرید. زیرا تحصیل و کار کردن در رشته مورد علاقه در هر شرایطی لذت بخش است ولی در حالت عکس نه تنها لذتی ندارد بلکه حتی می تواند ملالت بار هم باشد.

لازم به ذکر است که همه رشته های فوق که توضیحات آن بطور کامل در بالا آمده است، امکان ادامه تحصیل در دانشگاه های دولتی، آموزشگاه های فنی، علمی کاربردی و یا استخدام در نظام را دارا می باشند و شرط موفقیت هنرجو در آن علاقه واقعی، پشتکار و تلاش می باشد و نه صرفاً ثبت نام در رشته خاص.

همچنین ظرفیت ثبت نام در رشته ها محدود است و پس از تکمیل کلاس با توجه به محدودیت های فضا و تجهیزات، امکان ثبت نام مقدور نمی باشد.

آدرس : بلوار طبرسی شمالی - طبرسی شمالی ۱۵ هنرستان امام جواد (ع) تلفن : ۳۲۱۱۹۹۳۳ - ۳۲۱۳۹۵۲۷ - ۳۲۱۴۵۳۳۵