

مقدمه

همزمان با برنامه های توسعه اقتصادی و فرهنگی و تغییرات سریع تکنولوژی و توسعه سرمایه گذاری عمرانی در کشور و تلاش جهت فراهم نمودن اشتغال برای جوانان با توجه به منابع نیروی انسانی ماهر که از اولویت خاصی برخوردار است، آموزش و پرورش بعنوان منبع اصلی تربیت نیروی انسانی ماهر و نیمه ماهر نقش بسزائی در میزان موفقیت برنامه های توسعه اقتصادی و اجتماعی دارد، که این امر مهم با ایجاد شاخه کار دانش امکان پذیر شده است.

اهداف شاخه کار دانش

- 1) تربیت نیروی انسانی ماهر و نیمه ماهر، استادکار برای سرپرستی بخش های صنعت خدمات و کشاورزی.
- 2) احراز آمادگی نسبی دانش آموزان برای ادامه تحصیل در رشته های خاص علمی و کاربردی



رشته برق صنعتی

هدف از ایجاد رشته برق صنعتی توانمند ساختن هنرجو بمنظور انجام فعالیت هایی از قبیل فلز کاری، سیم کشی ساختمان و سیم کشی داخل لوله، نقشه کشی و نقشه خوانی مدارهای راه اندازی موتور های الکتریکی سه فاز و تک فاز با کلید های دستی و کنتاکتور و LOGO، شناخت انواع کنترل کننده های منطقی قابل برنامه ریزی PLC نصب و اتصال دستگاههای اندازه گیری و ... می باشد اهمیت و جایگاه این رشته در صنعت بگونه ای است که هیچ واحد صنعتی یافت نمی شود که در آن از برق صنعتی استفاده نشود و به لحاظ گستردگی موضوع این رشته از اهمیت و جایگاه خاصی برخوردار است.

آینده تحصیلی و شغلی

- 1) فعالیت در زمینه سیم کشی ساختمان ها
- 2) فعالیت در کارگاهها و کارخانجات صنعتی
- 3) ادامه تحصیل در رشته های مرتبط با مهندسی گرایش قدرت و کنترل تا سطوح عالی



رشته تعمیر موتور و برق خودرو

این رشته یکی از پرکاربردترین رشته های زیر گروه مکانیک است. در این رشته هنر جو به صورت تئوری و عملی با فلز کاری، رسم فنی، محاسبات فنی، ابزار شناسی، گیربکس، سیستم ترمز، شاسی و بدنه انواع فنرها، فرمان و تنظیم زوایای چرخها آشنا می شود. برق خودرو شامل مبانی الکترونیک دیودها و مقاومتها و ترانزیستورها، باتری خودرو و سیستمهای الکتریکی خودرو و دیاگ خودرو می باشد.

آینده تحصیلی و شغلی

- 1) اشتغال در کارگاه ها و نمایندگی های خدمات خودرو
- 2) اشتغال در شرکت های خودرویی ایران خودرو و سایپا و ...
- 3) ادامه تحصیل در رشته های مرتبط با مهندسی مکانیک تا سطوح عالی





مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک مشهد مقدس

هنرستان کار دانش شهدای پارسا

در سال تحصیلی

۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

هنرجومی پذیرد

آدرس: ابتدای جاده سیمان بعد از میدان رسالت

رسالت ۸۱ شهرک امید

تلفن: ۳۲۴۲۳۷۳۱ - ۳۲۴۲۵۰۳۳



رشته برق ساختمان

رشته برق ساختمان یکی از گرایش های رشته برق می باشد که در آن هنرجویان به صورت تخصصی در زمینه سیستم روشنایی و برق ساختمان به صورت کامل و همچنین موارد تکمیلی آن از قبیل: آیفون تصویری، سیستم های اعلام حریق، دزدگیر، دوربین های مدار بسته، درب اتوماتیک، برق اضطراری و ... آشنا میشوند. هنرجویان در طول مدت تحصیل دوره های زیر را می گذارند:

- نقشه کشی مقدماتی
- فلزکاری
- لحیم کاری
- سیم کشی ساختمان
- برق صنعتی و ...

آینده تحصیلی و شغلی

- (۱) فعالیت در زمینه سیم کشی ساختمان ها
- (۲) فعالیت در نیروگاهها و کارگاهها
- (۳) فعالیت در زمینه نصب سیستم های حفاظتی و کنترلی
- (۴) ادامه تحصیل در رشته های مرتبط با مهندسی برق و کنترل تا سطوح عالی