

معرفی رشته کاردانی فنی مکانیک تاسیسات صنعتی

امروزه فناوری صنعتی بازیگر اصلی و یکه تاز صحنه اقتصاد جهانی گردیده است و از جمله مهمترین عوامل موثر در شکوفایی اقتصاد یک جامعه به شمار می رود. این در حالی است که به دلیل پیشرفت سریع صنایع فعالیت های جاری در این عرصه مانند نصب و راه اندازی، نگهداری و بهسازی تاسیسات مکانیکی، تهویه مطبوع و انواع کاربردی ها مستلزم وجود نیروی انسانی مسلط به دانش فنی روز، آموزش دیده و دارای قدرت خلاقیت می باشد. به تعبیر دیگر از مهمترین ارکان پویایی فن آوری یک جامعه نیروی انسانی فعال آن می باشد. نیروی بالقوه ای که اگر با برنامه ریزی صحیح آموزش های کاربردی منطبق با شرایط زمانی و مکانی موجود را فرا گیرد قادر خواهد بود بسیاری از نارسایی های موجود در صنعت را مرتفع نماید.

تعریف و هدف

این مجموعه یکی از مجموعه های آموزش عالی است که ضمن تبیین علوم و فنون مهندسی تجارب عملی در زمینه های نصب و راه اندازی، نگهداری و بهسازی تاسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع و انواع کاربردی ها و همچنین آشنایی با انواع تجهیزات را در سطح کاردانی مورد تاکید قرار می دهد تا متخصصین کار آزموده ای جهت استمرار و حرکت چرخ های صنایع تربیت گردد.

ضرورت و اهمیت

تجارب چندین ساله در امر نصب و راه اندازی، لزوم تربیت کادر تکنسین و مجرب در سطح کاردانی را برای حفظ وضعیت موجود و طراحی های آتی مورد تاکید قرار می دهد.

مشاغل قابل احراز

سرپرست اکپ های اجرایی تاسیسات

کاردان فنی در شرکتهای پیمانکار و مشاور

تکنسین اجرایی و تعمیر و نگهداری

سرپرست تولید واحدهای تولیدی، تجهیزات تهویه مطبوع و تاسیسات