



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان

معرفی دوره های آموزشی

مرکز آموزش فنی و حرفه ای بویین میاندشت

نصب پنل های خورشیدی

کد استاندارد: 313130070010011

ساعت آموزشی: ۱۰۰

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۰۳۱۵۷۵۲۰۳۵۰	شهرستان بویین میاندشت - خیابان مصلی - کوچه شهید صلواتی - مرکز فنی حرفه ای بویین میاندشت

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی :

فوق دیپلم برق - مکانیک - شیمی

اهمیت حرفه مورد نظر :

با توجه به محدود بودن سوخت های فسیلی و اهمیت این نوع سوخت جهت تامین انرژی برق مورد نیاز، اهمیت صرفه جویی را بیان میکند. یکی از روش های تولید انرژی الکتریسیته بدون نیاز به سوخت های فسیلی ، استفاده از انرژی خورشیدی است که با استفاده از پنل های خورشیدی ، انرژی نورانی خورشید به انرژی الکتریکی تبدیل میشود و بسیار کم هزینه تر نسبت به سایر روش ها است.

مشخصات عمومی شغل :

نصب پنل های خورشیدی در حوزه ی برق - مکانیک - صنایع شیمیایی بوده و کارهایی از قبیل نصب صفحات فتوولتاییک، نصب باتری، نصب کنترل کننده ها م کنترل سامانه های فوتو ولتاییک ، نصب مبدل ها، سیم بندی سامانه های فتوولتاییک و کنترل اتصال سیستم فتوولتاییک به شبکه برق سراسری را عهده دار است.

مهم ترین تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز جهت اشتغال به این حرفه :

پنل خورشیدی ، باتری، اینورتر ، کابل، استراکچر فلزی نگهدارنده پنل، ولت متر، آمپر متر، کنترل کننده

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :

کارآموزان این رشته جهت تکمیل مهارت خود میتوانند با شرکت های فعال در این زمینه همکاری نموده و بصورت عملی و پروژه ای روند اجرایی ایجاد نیرو گاه خورشیدی را از پیشکسوتان این رشته فراگیرند.

وضعیت کنونی و آینده شغلی و مزایای اشتغال به این حرفه :

یکی از اقدامات دولت این است که انرژی تولیدی توسط نیروگاه خورشیدی را به قیمت بالا و طی قرارداد طولانی مدت خریداری مینماید به همین منظور افراد که مایل به این کار هستند با ایجاد یک نیروگاه هرچند کوچک، انرژی خود را بفروش برسانند.

معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی :

نصب پنل های خورشیدی



معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی :

نصب پنل های خورشیدی

