

دوره های آموزش شغل و شایستگی (نیروگاه فتوولتائیک)

عنوان دوره: طراحی، نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و بهره برداری نیروگاه فتوولتائیک			مقطع
سرفصل های دوره			کارشناسی و بالاتر
سرفصل های دوره	آشنایی با پتانسیل سنجی و ارزیابی سایت نیروگاه خورشیدی	دیپلم	کاردانی
	محاسبات فنی و طراحی سیستم های فتوولتائیک و انتخاب اجزاء	*	*
	الزامات ایمنی و دستورالعمل های فنی	*	*
	برآورد میزان بار مصرفی (مختص سیستم های مستقل از شبکه)	*	*
	آشنایی با اجزای سامانه فتوولتائیک مشتمل بر مدول ها، اینورترها، استراکچرها، باتریها و... و نحوه انتخاب اجزاء	*	*
	آشنایی با نرم افزارهای مرتبط به منظور انتخاب نوع، تعداد، آرایش و چینش ماژولها	*	*
	انتخاب توپولوژی چینش ماژولها در سایت و درنظر گرفتن ملاحظات نصب	*	*
	آشنایی با بهره برداری، سرویس، تعمیر و نگهداری نیروگاه فتوولتائیک	*	*
	حداقل ساعت دوره آموزشی لازم برای کارآموز	۴۸	۲۴
			۱۲

تبصره: کلیه متقاضیان دارای مدرک کاردانی و کارشناسی و بالاتر به شرط شرکت در آزمون های معرفی شده توسط ساتبا و اخذ نمره قبولی از شرکت در کلاس های مربوطه معاف خواهند بود.