

شناسنامه دوره های مصوب کمیته بررسی و تصویب  
مرکز آموزش های آزاد و خاص  
اردیبهشت ۱۴۰۱

سطح استاد	نام استاد	جمع هزینه های دوره	شهریه هر نفر فراگیر	تعداد فراگیر	ساعت دوره	سرفصل مطالب دوره	اهداف	عنوان دوره	مرکز متقاضی	استان
ارشد	احسان اسحق زاده	۶,۵۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۲	<p>انرژی خورشیدی سیستم های فتوولتائیک نحوه تولید برق از سیستم های فتوولتائیک ۱- مشخص کردن محل نصب نیروگاه خورشیدی با استفاده از نرم افزار ۲-انتقال داده های میزان تابش خورشید در محل نصب نیروگاه با استفاده از نرم افزار ۳-محاسبه تعداد پنل های خورشیدی- فضای اشغال شده توسط پنل ها ۴-انتخاب انواع پنل های خورشیدی و اینورترهای مختلف و محاسبه راندمان آن ها ۵-محاسبه انرژی تولید شده توسط پنل های خورشیدی بر اساس روز،ماه،سال در محل مورد نظر ۶-محاسبه انرژی تولید شده و بررسی اقتصادی بودن نصب نیروگاه خورشیدی با توجه به قیمت خرید برق توسط شرکت برق</p>	<p>آشنایی با سیستم های فتوولتائیک و نیروگاه خورشیدی و بررسی اقتصادی بودن محل نصب نیروگاه خورشیدی محاسبه توان تولیدی نیروگاه خورشیدی و محاسبه بازگشت سرمایه با توجه به قیمت خریداری شده برق توسط شرکت های توزیع برق</p>	آموزش نرم افزار Pvsys	آموزشگاه شهید رجایی قوچان	خراسان رضوی