

شناسنامه دوره‌های آموزشی ارجاعی مراکز تابعه دانشگاه فنی و حرفه ای
معاونت آموزشی
مرکز آموزش های عالی آزاد، خاص و مجازی

توضیحات	گروه پیشنهاد دهنده	نظر کمیته بررسی و تصویب			نظر کمیته تخصصی مرکز	ساعت			روش ارائه	شیوه اجرا	سرفصل مطالب دوره	اهداف	سطح ورودی	عنوان دوره	دستگاه متقاضی	استان
		مخالفت	موافقت مشروط	موافقت		جمع	عملی	نظری								
	برق				موافق				سخنرانی - پروژه ای - عملیات آزمایشگاهی	حضوری	<p>نظری : آشنایی با محیط نرم افزار HMI ، برنامه نویسی به زبان C مخصوص HMI، راه اندازی ماکروها، تعریف کاربرها، تخصیص رمز کاربری، قبات اطلاعات، راه اندازی ساعت و تاریخ، نمایش محتویات PLC، فرمان به انواع PL</p> <p>عملی : تمام سرفصلها بصورت کاملا عملی خواهد بود</p>	<p>کلی : آموزش برنامه نویسی انواع مونیتورهای صنعتی HMI</p> <p>جزئی : در این دوره فراگیر بصورت عملی برنامه نویسی انواع HMI و اتصال دادن به PLC و فرمان به PLC و کار با HMI را خواهد آموخت</p> <p>رفتاری : بعد از اتمام دوره فراگیر یک برنامه نویس حرفه ای HMI خواهد شد</p>	حداقل مدرک دیپلم رشته برق	دوره برنامه نویسی HMI	آموزشکده شماره ۱ ارومیه	آذربایجان غربی