

شناسنامه دوره های 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	موافقت		جمع	عملی	نظری								
	الکترو تکنیک				موافقت	۴۸	۳۶	۱۲	سخنرانی - عملیات آزمایشگاهی	حضور	<p>نظری :</p> <p>سیستمهای سه فاز و تک فاز، کنترل سیستمهای صنعتی، طراحی مدارهای فرمان الکتریک</p> <p>عملی :</p> <p>آشنایی با ابزار آلات و دستگاههای صنعتی، اجرای مدارهای فرمان الکتریک با نرم افزار و اجرای عملی، عیب یابی مدارهای الکتریکی</p>	<p>کلی :</p> <p>طراحی و اجرای مدارهای فرمان و قدرت صنعتی و عیب یابی آنها</p> <p>رفتاری :</p> <p>فراگیر بتواند مدای صنعتی از دربها، فن های شیرهای برقی، سنسورها و الکتروموتورها و دستگاههای صنعتی را طراحی و اجرا نموده و عیب یابی نماید.</p>	دانشجویان و فارغ التحصیلان کارشناسی برق	مدار فرمان	آموزشکده رازی اردبیل	اردبیل