

**شناسنامه دوره‌های آموزشی ارجاعی مراکز تابعه دانشگاه فنی و حرفه‌ای**  
**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								
	الکترونیک				موافق				پروژه ای - عملیات گروهی	حضور	<p><b>نظری :</b></p> <p>۱- آشنایی با مبانی برق و الکترونیک از قبیل قوانین اسامی مدارها و شبکه ها ۲- آشنایی با ادوات الکترونیکی مانند ترانزیستور دیود</p> <p><b>عملی :</b></p> <p>۱ - آشنایی مقدماتی با نرم افزار ۲- آشنایی با probe ۳ - تحلیل pc ۴ - جاروب dc(dc sweep) ۵- جاروب (ac seep) ۶ - تحلیل زمانی (trans iant) ۷- شبیه سازی دیجیتال ۸- تحلیل مونت کارلو</p>	<p><b>کلی :</b></p> <p>شبیه سازی مدارات برق و الکترونیکی بصورت مجازی</p> <p><b>رفتاری :</b></p> <p>انتظار می‌رود فراگیر ۱ - مدارات منطقی را به صورت مجازی شبیه سازی کند ۲- مدارات الکترونیکی آنالوگ ۳- مدارات الکترونیکی صنعتی ۴ - مدارات مخابراتی ۵ - مدارات سیستمی را به صورت مجازی شبیه سازی کند</p>	حداقل مدرک دیپلم رشته الکترونیک	نرم افزار Oread	آموزشگاه شهید چمران اهواز شماره ۱	خوزستان