

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								
	مکانیک				موافق				پژوهش گروهی - سخنرانی - تمرین و تکرار	حضور	<p>نظری : ۱- اهمیت نقشه در تکنولوژی و آشنایی با نقشه</p> <p>۲- معرفی و کاربرد وسایل نقشه کشی و روش ترسیم یا اندازه گیری با آنها</p> <p>۳- معرفی انواع خطوط استاندارد ، کاغذهای استاندارد</p> <p>نقشه کشی و جداول</p> <p>۴- اصول اندازه گیری قوس ها و سوراخ ها</p> <p>۵- اصول اندازه گیری سطوح شیب دارومخروطی</p> <p>۶- مقیاس و انواع آنها</p> <p>عملی : ۱- نحوه تا کردن نقشه های ترسیمی جهت بایگانی</p> <p>۲- نحوه ترسیم خطوط موازی ، عمود و منحنی و تقسیم پاره خط به قطعات مساوی</p> <p>۳- آشنایی با طریقه تصویر نمودن اجسام در رسم فنی</p> <p>۴- استفاده از جعبه تصویر برداری رسم تصاویر</p> <p>۵- توانایی ترسیم سه بعدی نما از روی قطعات</p> <p>۶- شناسایی اصول ترسیمی چند ضلعی و منحنی ها</p>	<p>کلی :</p> <p>رسم نقشه فنی و استفاده از ابزار کار</p> <p>جزئی :</p> <p>آشنایی با اصول اولیه رسم فنی و ترسیم نقشه</p> <p>رفتاری :</p> <p>نقشه کشی و استفاده از ابزار کار</p>	حداقل مدرک دیپلم، رشته های مکانیک و متالوژی	رسم عمومی فنی	آموزشکده شهید چمران اهواز شماره ۱	خوزستان