

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			۱۵	سخنرانی - پژوهش گروهی	حضور	<p><b>نظری:</b> ۱- تصاویر اجسام هندسی به طور کامل</p> <p>۲- آشنایی کامل و توانایی ترسیم سوم از روی تصاویر</p> <p>۳- آشنایی با پرسپکتیو و انواع آنها</p> <p>۴- معرفی پیچ ها و اتصالات دائمی و جداشدنی</p> <p>۵- معرفی قطعات مرکب و کار آنها و نحوه ترسیم قطعات</p> <p><b>عملی:</b> ۱- ترسیم تصاویر خطوط و نقاط واقع در یک صفحه به طور کامل</p> <p>۲- توانایی ترسیم برش های مختلف برای قطعات</p> <p>۳- ترسیم پیچ ها فزها و اتصالات اجزای مکانیکی</p> <p>۴- معرفی و نمایش انطباقی تلرانس ها و کیفیت</p> <p>۵- ترسیم قطعات مرکب</p>	<p><b>کلی:</b></p> <p>ترسیم دو بعدی و سه بعدی و شناخت استانداردها در صنعت</p> <p><b>جزئی:</b></p> <p>آموزش رسم فنی دو بعدی و سه بعدی قطعات مکانیکی</p> <p><b>رفتاری:</b></p> <p>رسم نقشه سه بعدی قطعات صنعتی مورد استفاده در ماشین آلات</p>	حداقل مدرک دیپلم مکانیک	<b>نقشه کشی صنعتی</b>	آموزشکده شهید چمران اهواز شماره ۱	خوزستان