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

استان	دستگاه متقاضی	عنوان دوره	سطح ورودی	اهداف	سرفصل مطالب دوره	شیوه اجرا	روش ارائه	ساعت			نظر کمیته تخصصی مرکز	نظر کمیته بررسی و تصویب			گروه پیشنهاد دهنده	توضیحات
								نظری	عملی	جمع		موافقت	موافقت مشروط	مخالفت		
خوزستان	آموزشکده شهید چمران اهواز شماره ۱	**طراحی به کمک کامپیوتر Auto cad**	حداقل مدرک دیپلم مکانیک	**کلی :** آموزش مباحث دستوری نرم افزار به منظور طراحی قطعات **جزئی :** تهیه نقشه های ساخت به صورت دو بعدی و سه بعدی **رفتاری :** طراحی اجزای مکانیکی مرتبط با رشته مکانیک	**نظری :** ۱ – معرفی نرم افزار های مکانیک و کاربردی های آن در صنعت و ترسیم قطعات ۲- معرفی نرم افزارو هدف از یادگیری آن ۳- معرفی نوار ابزار یا toolbar ۴- یادگیری ترسیم ها در محیط دو بعدی و معرفی دستورات ۵- آشنایی با اندازه گیری و ترسیم در محیط ۳ بعدی **عملی :** ۱- طراحی در محیط دو بعدی نرم افزار و آشنایی با نوار ابزار ها ۲- طراحی و مدل سازی قطعات و اجرای تنظیمات نرم افزار ۳- اجرای اندازه گیری ابعاد و تنظیمات مربوط به آن ۴- نحوه انتقال نقشه ها به جداول استاندارد نرم افزار ۵- ترسیم در محیط سه بعدی نرم افزار	حضوری	سخنرانی – پژوهش گروهی	۱۵	۳۵	۵۰	موافق				کامپیوتر	