

دفتر طرح و برنامه های درسی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور  
 استانداردهای آموزش در صنایع (بخشی از استاندارد)

نام استاندارد اصلی : نقشه کش و طراح صنعتی با CATIA

نام استاندارد فرعی : طراحی در محیط دو بعدی و سه بعدی CATIA

کد استاندارد اصلی : ۳۲/۱۴/۲/۱-۰

کد استاندارد فرعی : ۳۲/۱۴/۲/۱/۱-۰

رشته شغلی : مکانیک

استان پیشنهاد دهنده : قم

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

			۸	۳	۲	۱

عنوان توانایی بزرگ ( ابر توانایی ) با توجه به محتوای توانایی های پیشنهادی و نیاز متقاضی :

طراحی در محیط دو بعدی و سه بعدی CATIA

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۶	۴	۲	توانایی تشخیص نرم افزار Catia	۱
۵۰	۳۴	۱۶	توانایی کار در محیط دوبعدی Stecher	۲
۷۶	۶۰	۱۶	توانایی کار در محیط طراحی قطعه سه بعدی	۳
۱۵	۱۴	۱	توانایی چاپ نقشه	۸
۱۴۷	۱۱۲	۳۵	جمع ساعات نظری و عملی :	