

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

نام استاندارد اصلی : نقشه خوان صنعتی ساخت و تولید

نام استاندارد اصلی : نقشه خوان صنعتی

کد استاندارد فرعی : ۳۲/۱۸/۱/۳/۲-۰

کد استاندارد اصلی : ۳۲/۱۸/۱/۳-۰

رشته شغلی : کرج

استان پیشنهاد دهنده : مکانیک

شماره توانایی های پیشنهادی از استاندارد اصلی :

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
						۱۰

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

نقشه خوان صنعتی ساخت و تولید

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی
	عملی	نظری		
۲	۱	۱	توانایی خواندن مشخصات نقشه	۳
۷	۴	۳	توانایی ترسیمات هندسی	۴
۲	۱	۱	توانایی خواندن اندازه های نقشه	۵
۲۴	۱۶	۸	توانایی خواندن تصاویر اصلی سه نما و شش نما از روی نقشه	۶
۲۲	۱۵	۷	توانایی خواندن انواع برشها	۷
۱۹	۱۲	۷	توانایی خواندن تصاویر مجسم (پرسپکتیو)	۸
۲۰	۱۳	۷	توانایی خواندن تصاویر گسترده احجام	۹
۱۷	۱۰	۷	توانایی خواندن نقشه و پیاده کردن آن	۱۰
۱۱۳	۷۲	۴۱	جمع ساعات نظری و عملی :	