



**دفتر طرح و برنامه های درسی**  
**استانداردهای شایستگی مهارت های پیشرفته - فنی**

عنوان استاندارد: طراحی قید و بست ها ( جیک و فیکسچر سطح تحصیلات ورودی: کارشناسی

کنترلی) سطح ۱

رشته های تحصیلی مجاز: ساخت و تولید، قالب سازی

گروه شغلی: مکانیک

کل ساعات: ۳۰

شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup>: ۲۱۴۴/۱۲

ارزشیابی: ۱- عملی ۷۵٪

شروع اعتبار: ۱۳۸۸/۵/۱

۲- نظری ۲۵٪

پایان اعتبار: ۱۳۸۹/۵/۱

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی بکارگیری اصطلاحات و تعاریف	۲	۱	۳
۲	توانایی بکارگیری فرامین کنترلی: گیج های برونرو، گیج های ابعادی، گیج های رزوه، گیج های مخروط، گیج های کره، کیج های شیار، گیج های عمق و ارتفاع	۲,۵	۸	۱۰,۵
۳	توانایی بکارگیری فیکسچر های کنترلی: فیکسچر های کنترل توازی، تعامد و وازیه ای، فیکسچر های کنترل موقعیت، هم محوری و تقارن، فیکسچر های کنترل لنگی و پروفیل	۲,۵	۸	۱۰,۵
۴	توانایی تهیه نقشه های اجرایی	۳	۳	۶
<b>جمع کل</b>		۱۰	۲۰	۳۰