

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

طراحی و تحلیل مدل‌ها به روش اجزاء محدود به وسیله ANSYS

گروه شغلی

مکانیک

کد ملی آموزش شایستگی

۲	۱	۴	۴	۴	۰	۴	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸			سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه				

۲۱۴۴/۷۴

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۸۸/۵/۱



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

عنوان استاندارد : طراحی و تحلیل و مدل ها به روش اجزاء سطح تحصیلات ورودی : کارشناسی

محدود به وسیله ANSYS سطح یک

رشته های تحصیلی مجاز : مکانیک ، قالبسازی ، ماشین ابزار

گروه شغلی : مکانیک

کل ساعات : ۲۸

شماره ملی شناسایی شغل^۱ : ۲۱۴۴/۲۴

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 استفاده از بخش مدل کردن قطعات CAD Genevation	۳	۷	۹
۲	توانایی بکارگیری آنالیزها و داده های اولیه - استاتیک- هارمونیک	۳	۱۳	۱۸
۳	توانایی خروجی گرفتن و نمایش تحلیل ها	-	۱	۱
جمع کل		۶	۲۱	۲۸