

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Circuit Maker

گروه شغلی

الکترونیک

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۱	۱	۴	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۷	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه		

۲۱۳۰۱۳۰۴۰۳

استاندارد دوره آموزشی
(ویژه مراکز جوار دانشگاهی)

کد استاندارد: ۲۱۲۰۱۳۰۴۰۳

نام دوره : تحلیل الکترونیکی با نرم افزار **Circuit Maker**

ردیف	عنوان توانایی	تئوری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی رسم و ویرایش شماتیک	۱	۳	۴
۲	توانایی شبیه سازی منطق دیجیتال	۱	۳	۴
۳	توانایی شبیه سازی مدارات آنالوگ	۱	۳	۴
۴	توانایی Export نمودن فایل	۱	۳	۴
۵	توانایی شبیه سازی خط	۱	۳	۴
۶	توانایی بررسی منوهای فایل , View , Edit	۱	۴	۵
۷	توانایی بررسی منوهای ماکرو , شبیه سازی و موج	۱	۴	۵
۸	توانایی ایجاد قطعات جدید	۱	۴	۵
۹	توانایی کد گذاری دیجیتالی	۱	۴	۵
۱۰				
۱۱				
۱۲				
	جمع	۹	۳۱	۴۰