

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus

گروه شغلی

الکترونیک

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۱	۱	۴	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۸	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۲۱۵۱۳۰۴۰۱

استاندارد دوره آموزشی
(ویژه مراکز جوار دانشگاهی)

کد استاندارد:

نام دوره: تحلیل الکترونیکی با نرم افزار Proteus

۲۱۵۱۱۳۰۴۰۱

ردیف	عنوان توانایی	تئوری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی بررسی مفاهیم مقدماتی	۱	۱	۲
۲	توانایی شبیه سازی سیگنال های ترکیبی (آنالوگ و دیجیتال)	۱	۱	۲
۳	توانایی بررسی ویژگی های برجسته VSM	۱	۳	۴
۴	توانایی معرفی ژنراتورها	۱	۳	۴
۵	توانایی شبیه سازی میکرو کنترلرها	۱	۳	۴
۶	توانایی انجام تنظیمات و موضوعات پیشرفته	۱	۳	۴
۷	توانایی انجام تنظیمات مربوط به رنگ	۱	۳	۴
۸	توانایی انجام کادر مکالمه Default Edit	۱	۳	۴
۹	توانایی انجام کادر مکالمه Graph Colour Configuration	۱	۳	۴
۱۰	توانایی انجام پروژه	۱	۳	۴
۱۱	توانایی طراحی مدار چاپی با ARES	۱	۳	۴
۱۲				
		۱۱	۲۹	۴۰