

۰۳ کد: ۰۱ کد:	رشته: الکترونیک گرایش: برق صنعتی	۰۳ ساعات در هفته: ۰۴۸ ساعات در ترمینال:	کد: کد:	کنترل صنعتی پیش نیاز: مهم نیاز:
---------------	-------------------------------------	--	------------	---------------------------------------

س و پروتس  
مورث متوسطه  
ف - محتوی

زمانات

ردیف	نظری عملی	روزس و ریز محتوای آموزشی	طبقه	حیطه	اهداف و رفتاری
۳	۳	۱- آشنایی با محرک‌ها و عملکردها	دقت	روانی حرکتی	پس از پایان این درس از فراگیر انتظار می‌رود که: آزمایش‌های متناسب با محتوای درس کنترل صنعتی در خصوص کنترل تغییر مکان، فشار دبی، درجه حرارت، سطح تنش انجام دهد.
۱۸	۱۸	۲- کار عملی * آزمایش کنترل تغییر مکان * آزمایش کنترل فشار * آزمایش کنترل دبی * آزمایش کنترل درجه حرارت * آزمایش کنترل سطح * آزمایش کنترل تنش		روانی حرکتی	به کمک چند نمونه PLC کنترل چند دستگاه صنعتی را بر نامه‌ریزی و اجرا کند
۲۷	۲۷	۳- کار عملی برنامه‌ریزی یک نمونه PLC جهت کنترل نمونه مابین از دستگاه‌های صنعتی			

تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز	تاریخ موز

اهداف پایه‌ای کار عملی  
۱  
۲  
۳