

کد: ۰۰	گروه:	۰۲	نیسال پیشنهادی:	۰۲	کد:	کارگاه مستقیم (۱) (جدید ۸۲)	نام درس:	روش و پرورش
کد: ۰۲	رشته: الکترونیک	۰۴	ساعات ترمهفته:	۰۴	کد:		پیش نیاز:	موزن سوسله
کد: ۰۱	گرایش: برق صنعتی	۰۴	ساعات درنیمسال:	۰۴	کد:		هم نیاز:	

روش و پرورش
موزن سوسله

ف - محتوی

زمان

نظری عملی

روشن و ریز محتوای آموزشی

طیقه

حیطه

هدفهای رفتاری

موفق:

اهداف پایه کار کار

پس از پایان این درس از فراگیر انتظار می رود که:

۸	۸	۱- کار عملی (۱)	اجرای مستقل	روانی حرکتی	یک ترانسفورماتور تک فاز چند ورودی و چند خروجی مستطریک را محاسبه کرده و بسازد	۰۱	۰۰	۰۰	۰۱
۸	۸	۲- کار عملی (۲)	اجرای مستقل	روانی حرکتی	یک ترانس جوش با جریانهای مختلف را محاسبه کرده و بسازد و عملکرد آن را آزمایش کند	۰۲	۰۰	۰۰	۰۲
۸	۸	۳- کار عملی (۳)	اجرای مستقل	روانی حرکتی	یک ترانس نقطه جوش را محاسبه کرده و بسازد و عملکرد آن را آزمایش کند	۰۳	۰۰	۰۰	۰۳
۴	۴	۴- عیب یابی و آزمایش ترانسفورماتور	اجرای مستقل	روانی حرکتی	انصاف بدنه و انصاف کوتاه ترانسفورماتور با استفاده از لابلب آزمایش را همبرید کرده و رفع عیب کند	۰۴	۰۰	۰۰	۰۴
		پیدا کردن انصاف بدنه و انصاف کوتاه با همبر و لابلب				۰۴	۰۰	۰۰	۰۴
		آزمایش بی باری	دقت	روانی حرکتی	آزمایش بی باری را انجام دهد	۰۴	۰۰	۰۰	۰۴
		آزمایش بار داری	دقت	روانی حرکتی	آزمایش بار داری را انجام دهد	۰۴	۰۰	۰۰	۰۴
		آزمایش انصاف کوتاه	دقت	روانی حرکتی	آزمایش انصاف کوتاه را انجام دهد	۰۴	۰۰	۰۰	۰۴



تاریخ موزن

اعلام کننده

تاریخ اعلام

شماره اعلام

تعمیر

تاریخ موزن

اعلام کننده

تاریخ اعلام

شماره اعلام

تعمیر

تعمیرهای انجام شده
باید نظر آنجا

گروه:	گروه
رشته:	الکترونیک
گرایش:	برق صنعتی

تیمال پیشنهادی:	۰۲
ساعات در هفته:	۰۲
ساعات در ترم:	۰۶۴

گن:	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
کن:	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
گن:	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

نام درس:	کارگاه سیم پیچی (۱) (جدید ۸۲)
پیش نیاز:	
هم نیاز:	

رزش و پرورش
مورثه بنیاد

هدف کل:

ف - محتوی

وسایل

تئوری عملی

زوبان و ریز محتوای آموزشی

طبقه

حیطه

هدفهای رفتاری

اهداف پایه کار کار عمل

تاریخ آموزش	تاریخ اعلام	شماره اعلام	تاریخ موثر	تاریخ اعلام	شماره اعلام	تاریخ موثر	تاریخ اعلام	شماره اعلام
۰۰	گن:	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰						
۰۲	کن:	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰						
۰۱	گن:	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰						
۲۰	۸- اجرای سیم بندیهای آرمیچر (کار عملی)	کاربرد	شناختی	سیم بندی آرمیچر مرجی مرکب (راست) رویاچوب رویاچراغ اتساید	سیم بندی آرمیچر مرجی مرکب (راست) رویاچوب رویاچراغ اتساید	۰۸	۰۸	۰۸
۲۰	۹- جلهوی مرکب (۲ تا ۱) آرمیچر)	کاربرد	شناختی	مطابقت مریوط به سیم بندی یک آرمیچر الترو رسال	مطابقت مریوط به سیم بندی یک آرمیچر الترو رسال	۰۸	۰۸	۰۸
۲۰	۱۰- اجرای سیم بندیهای آرمیچر (کار عملی)	کاربرد	شناختی	سیم بندی آرمیچر الترو رسال	سیم بندی آرمیچر الترو رسال	۰۸	۰۸	۰۸
۲	۹- آزمایش های آرمیچر	دقت	روانی حرکتی	آرمیچر ها را بر سیمه گلوله و پرورف رکن آزمایش کند.	آرمیچر ها را بر سیمه گلوله و پرورف رکن آزمایش کند.	۰۹	۰۹	۰۹
۲	۱۰- سیم بانی آرمیچر	دقت	روانی حرکتی	آرمیچر ها را بر سیمه گلوله و پرورف رکن آزمایش کند.	آرمیچر ها را بر سیمه گلوله و پرورف رکن آزمایش کند.	۰۹	۰۹	۰۹

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

مقرهای انجام شده
بند نظر آید