

# سر فصل آموزش تعمیرات سیم پیچی آرمیچر آموزشگاه فنی پویان

## فصل اول

آموزش طریقه ایجاد میدان مغناطیسی و رفتار سیم پیچ در AS و DC

## فصل دوم

آموزش انواع الکتروموتور به صورت نمودار درختی

## فصل سوم

آموزش آشنایی با ساختمان انواع الکتروموتور

## فصل چهارم

آموزش اساس کارکرد و گردش الکتروموتور

## فصل پنجم

آموزش اجزای مختلف ماشین دوار از نظر الکتریکی و مکانیکی

## فصل ششم

آموزش پلاک خوانی انواع الکتروموتورها

## فصل هفتم

آموزش بدست آوردن اطلاعات لازم جهت سیم پیچی مجدد آرمیچر و موتور یونیورسال

## فصل هشتم

آموزش طریقه کار کوما تاتور و ذغال و نحوه تنظیم ذغالها و تعویض آنها به صورت صحیح

## فصل نهم

آموزش اساس کار موتور یونیورسال و نحوه چپگرد و راستگرد کردن آنها

## فصل دهم

آموزش سیمبندی الکتروموتور قطب چاکدار روتور قفسه‌ای

## فصل یازدهم

آموزش عایق کاری شیارها، بالشتکها و کلافها

## فصل دوازدهم

آموزش اندازه کلاف‌گیری و نحوه بدست آوردن مدل سیم پیچی

## فصل سیزدهم

آموزش کار با میکرومتر، بدست آوردن مقطع سیم با لاک و آموزش محاسبه سیم بدون لاک

## فصل چهاردهم

آموزش اساس کار الکتروموتورهای دالاندر (۲ سرعتی) سه فاز و تک فاز

## فصل پانزدهم

آموزش نحوه سیم پیچی و سربندی الکتروموتور های دالاندر

## فصل شانزدهم

آموزش نحوه سیم پیچی سنگ فرز و دریل