

# سر فصل آموزش سیم‌پیچی موتور آموزشگاه فنی پویان

## فصل اول

آموزش و معرفی انواع ماشین‌الکتریکی

## فصل دوم

آموزش و معرفی انواع ماشین‌الکتریکی ثابت و گردان

## فصل سوم

آموزش و شناخت اساس کار ماشین‌الکتریکی

## فصل چهارم

آموزش اجزای تشکیل‌دهنده ماشین‌الکتریکی دوار

## فصل پنجم

آموزش بدست آوردن اطلاعات سیم‌پیچی از روی موتور سوخته

## فصل ششم

آموزش نحوه آماده‌سازی موتور سوخته از قبیل بدست آوردن مقطع سیم، دیاگرام سیم‌بندی

## فصل هفتم

آموزش عایق‌کاری شیارهای استاتور

## فصل هشتم

آموزش سیم‌بندی الکتروموتور سه فاز و تک فاز

## فصل نهم

آموزش نحوه سیم‌پیچی موتورهای تک فاز کولر آبی

## فصل دهم

آموزش سربندی موتور به روش گام‌کسری و گام کامل

## فصل یازدهم

آموزش عایق‌کاری کلاف‌های سیم‌پیچی الکتروموتور با کاغذ برشمان

## فصل دوازدهم

آموزش نخبندی کلافهای موتور و شارلاک زنی و عایق‌بندی سیم‌بندی موتور

## فصل سیزدهم

آموزش نحوه سیم پیچی متحدالمرکز و حلقوی

## فصل چهاردهم

آموزش بازبینی الکتروموتور سوخته

## فصل پانزدهم

آموزش نحوه سیم پیچی موتور تک فاز با استارت موقت و استارت دائم