

بسمه تعالی

سرفصل‌های دوره آموزشی نرم‌افزار متلب:

- ۱- آشنایی کلی با نرم‌افزار متلب
- ۲- انواع داده‌ها، توابع و ماتریس‌ها
- ۳- محاسبات عددی
 - معادلات جبری
 - ریشه‌یابی
 - برازش منحنی
- ۴- محاسبات نمادین (Symbolic)
- ۵- معادلات دیفرانسیل در متلب
- ۶- جبر خطی در متلب
- ۷- بهینه‌سازی کلاسیک در متلب
- ۸- آشنایی با سیمولینک
- ۹- آشنایی با رابط گرافیکی متلب (App Designer)