

عنوان درس: آزمون سیستم‌های ریزپردازنده‌ای و مدارهای واسطه  
پیش‌نیاز (هم‌نیاز): سیستم‌های ریز پردازنده و مدارهای واسطه و آزمون‌های منطقی

هدف:

آموزش عملی کار با ریزپردازنده و مدارهای واسطه آن در قالب پروژه‌های کاربردی  
رئوس مطالب:

- 1-Introduction to ARM, Needed software, Programming and Debugging
- 2-GPIO: Keypad and 7Segment
- 3-Interrupts
- 4-USART: Polling, Interrupt and DMA
- 5-Timers
- 6-ADC