

مهارت	زیرگروه :	پیشرفته	سطح دوره :	FPGA	عنوان دوره :
۳۰ ساعت	مدت دوره :	عملی	نوع دوره :	FPGA مقدماتی	پیش نیاز :
محتوای دوره :					

**پردازنده FPGA (XILINX)
سری SPARTAN3**

- آموزش اصول کار با نرم افزار XILINX CHIPSCOPE و دیباگ سخت افزاری پروژه
- آموزش نرم افزار XILINX PLAN AHEAD
- آموزش کار با نرم افزار XILINX EDK و ایجاد پردازنده های MICROBLAZE
- آموزش کار با نرم افزار XILINX SYSTEM GENERATOR در محیط MATLAB
- آشنایی با FPGA Editor
- نحوه راه اندازی مبدل USB (Y7C67013A)
- نحوه طراحی سخت افزار برای FPGA های خانواده XILINX
- اصول طراحی بردهای فرکانس بالا برای پروژههای مبتنی بر FPGA
- پیاده سازی شبکه LAN در FPGA
- آموزش مقدماتی vivado

آدرس مرکز : میدان انقلاب - خیابان کارگر جنوبی - پایین تر از جمهوری - برج تجاری ۲۰۷ - طبقه ۷ - واحد ۱۷

تلفن تماس : ۹ - ۶۶۹۱۸۱۷۸

www.nirasystem.com