

عنوان دوره :	نرم افزار Altium Designer	سطح دوره :	مقدماتی	زیرگروه :	نرم افزار
پیش نیاز :	قطعه شناسی	نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	۲۸ ساعت

محتوای دوره :

- آشنایی با قابلیت های نرم افزار و کاربردهای آن
- آشنایی با نحوه نصب نرم افزار Altium Designer
- آشنایی با محیط Schematic
- طراحی مدار در محیط Schematic
- تحلیل و آنالیز مدارات الکتریکی توسط نرم افزار
- تعریف و ساخت قطعات جدید در محیط Schematic
- آشنایی با محیط PCB
- انتقال مدار طراحی شده از محیط Schematic به محیط PCB
- آشنایی با نحوه چیدمان قطعات جدید در محیط PCB
- آشنایی با مفاهیم لایه های بردهای مدار چاپی
- آشنایی با اصول طراحی برد مدار چاپی
- تعریف و ساخت قطعات جدید در محیط PCB
- آشنایی با RULES های نرم افزار
- نحوه استفاده از پلی گان در طراحی
- تهیه فهرست لیست قطعات و نحوه پرینت آن
- چیدمان نام قطعات بر روی برد مدار چاپی
- استفاده از کلیدهای میانبر جهت به حداکثر رساندن سرعت طراحی
- انجام پروژه های عملی

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](http://www.nirasystem.com)