

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

محتوای دوره :

طراحی بردهای مدارچاپی با بسته نرم افزاری Cadence

(Allegro PCB Editor + Orcad Capture CIS)

- آشنایی با قابلیت های نرم افزار و کاربردهای آن
- آشنایی با نحوه نصب نرم افزار Allegro
- آشنایی با نرم افزار Orcad
- نحوه طراحی Schematic در محیط Orcad
- آشنایی با محیط Allegro به صورت کامل
- رسم Layout در محیط PCB Editor
- نحوه دریافت خروجی گربر
- طراحی فوت پرینت ، پد و نحوه تنظیمات رنگ و visibility
- آشنایی با مفاهیم بردهای مدارچاپی چند لایه
- آشنایی با نحوه طراحی سیمبل قطعات multi-part
- آشنایی با نحوه طراحی فوت پرینت توسط امکان wizard
- تحلیل و آنالیز سیگنال ها در برد مدارچاپی
- نحوه از بین بردن اختلالات الکترومغناطیسی (EMI) در بردهای مدارچاپی
- نکات کاربردی سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) بردهای مدارچاپی
- آشنایی با تنظیمات User Preference
- آشنایی کامل با قواعد Constraint manager
- آشنایی با نحوه مسیرکشی خودکار
- انجام پروژه های عملی و کاربردی در طول دوره

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