

عنوان دوره :	مونتاژ بردهای الکترونیکی	سطح دوره :	مقدماتی	زیرگروه :	آموزش های پایه و مهارتی
پیش نیاز :	آشنایی کلی با الکترونیک	نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	۲۰ ساعت
محتوای دوره :					

- آشنایی با انواع مختلف قطعات الکترونیکی و ویژگی های هریک
- آشنایی با لوازم و تجهیزات مختلف لحیم کاری
- آشنایی با واحدهای اندازه گیری
- یادگیری اصول لحیم کاری و استانداردهای موجود در این زمینه
- مونتاژ قطعات DIP
- آشنایی با قطعات SMD
- مونتاژ قطعات SMD
- دمونتاژ قطعات DIP و SMD از بردهای گوناگون
- آشنایی با نحوه استفاده از کولیس و مباحث مربوط به Footprint
- آشنایی با مونتاژ صنعتی و استفاده از حوض قلع