



## دوازدهمین دوره جشنواره ملی تولید محتوای آموزشی و تربیتی (الکترونیکی) رشد

### رشته الکترونیک

#### محورهای تولید محتوا

- ۱ مونتاژ و دمونتاژ قطعات الکترونیکی؛
- ۲ مونتاژ و دمونتاژ قطعات SMD؛
- ۳ اندازه گیری کمیت های الکتریکی؛
- ۴ انتخاب ترانزیستور و کاربردهای ساده آن؛
- ۵ طراحی مدارهای چاپی؛
- ۶ آردوینو و کاربرد آن.