

عنوان دوره :	مبانی دیجیتال ۲ (مدارمنطقی)	سطح دوره :	مقدماتی	زیرگروه :	مهارت های کاربردی
پیش نیاز :	ندارد	نوع دوره :	ویدیویی	مدت دوره :	۱۹ ساعت

دوره مبانی دیجیتال ۲ (مدارمنطقی)

• سرفصل دوره:

- طراحی مدارهای ترکیبی ، ساخت تفریق کننده توسط جمع کننده
- طراحی مدارهای ترکیبی ، ساخت جمع کننده و تفریق کننده
- طراحی مدارهای ترکیبی ، جمع کننده BCD
- طراحی مدارهای ترکیبی ، جمع کننده با پیش بینی رقم نقلی
- طراحی مدارهای ترکیبی ، ضرب کننده دوبیتی
- طراحی مدارهای ترکیبی ، ضرب کننده چهار بیتی
- طراحی مدارهای ترکیبی ، رمزگشا
- طراحی مدارهای ترکیبی ، رمز گذار
- طراحی مدارهای ترکیبی ، مالتی پلکسر
- طراحی مدارهای ترکیبی ، دی مالتی پلکسر
- طراحی مدارهای ترتیبی ، RS-FF(NOR)
- طراحی مدارهای ترتیبی RS-FF(NAND)
- طراحی مدارهای ترتیبی ، T-FF,D-FF,MS-JK-FF,JK-FF
- طراحی مدارهای ترتیبی ، ساخت F-F ها با یکدیگر
- طراحی مدارهای ترتیبی ، شمارنده های آسنکرون
- طراحی مدارهای ترتیبی ، شمارنده های سنکرون
- طراحی مدارهای ترتیبی ، شمارنده حلقوی
- طراحی مدارهای ترتیبی ، شمارنده جانسون
- طراحی مدارهای ترتیبی ، رجیستر
- طراحی مدارهای ترتیبی ، شیفت رجیستر