

110409343 الكترونيات رقمية 3 س (0+3)

المتطلب السابق 110409240 و 110408220

نموذج الدايود ونموذج أيبرمول للترانزستور، الدوائر المنطقية المتكاملة بالأنواع TTL ، DTL ، RTL ، ECL ، STTL ، الدوائر المنطقية المتكاملة باستخدام ال MOSFET ، CMOS (NMOS) ، دوائر الذاكرة الثابتة والمبرمجة (PLA ، EPROM ، PROM ، ROY ، دوائر الذاكرة العشوائية SRAM ، PRAM ، نموذجة ومحاكاة باستخدام P- Spice .