110409343الكترونيات رقمية 3 س (3+0)

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، ROIY) ، دوائر الذاكرة العشوائية SRAM،PRAM ، نمذجة ومحاكاة باستخدام P- Spice .