

0405341 أنظمة تحكم

متطلب سابق: 0401208

المقدمة إلى الإشارات والأنظمة المفصلة، المعادلات الفرقية، طرق وحالات الفضاء، تحليل الأنظمة المنفصلة باستخدام  $Z$  الرد والرد الثابت، أنظمة بيانات، معيار روث، فحص جبري للثبات، جذر لوكس، معيار نيكويست، مقارنة متحكمات PID.