

المهارات النظرية والعملية لحل المشكلات الهندسية وتصميم الأنظمة الهندسية في المجالات الواسعة لوحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة والأنظمة المدمجة وتصميم الدوائر الإلكترونية. 1. المهارات اللازمة للتواصل الفعال والتحليل والعمل الجماعي وتوثيق وتشغيل الأنظمة من خلال إدراج دورات في اللغة الإنجليزية والرياضيات وإدارة المشاريع والأخلاق والمسؤولية الاجتماعية.