

الخطة الدراسية للدراسات العليا لمرحلة الماجستير / هندسة ميكاترونكس (الفصل الاول والفصل الثاني) للعام الدراسي 2019-2020

الفصل الدراسي الاول

Subject	الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع
Advanced Dynamics	3	2 ساعة	3 ساعة	علم الحركة المتقدم
Advanced Robotics	2	2 ساعة	2 ساعة	انظمة روبوت متقدمة
Modern Control	2	2 ساعة	2 ساعة	السيطرة الحديثة
System Modelling and Identification	2	2 ساعة	2 ساعة	نمذجة المنظومة وتعريفها
Advanced Measurement System	2	2 ساعة	2 ساعة	أنظمة قياسات متقدمة
English Language I (Technical Language)	1	1 ساعة	1 ساعة	اللغة الانكليزية 1 (لغة تقنية)

الفصل الدراسي الثاني

Subject	الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	الموضوع
Control Intelligent Systems	3	2 ساعة	3 ساعة	انظمة السيطرة الذكية
Actuators and Drives	2	2 ساعة	2 ساعة	المحركات والمحركات
Image Processing	2	2 ساعة	2 ساعة	معالجة الصور
Optimization Technique	2	2 ساعة	2 ساعة	التقنية المثلى
Embedded Systems	2	2 ساعة	2 ساعة	انظمة مضمنة
English Language II (Writing Skills)	1	1 ساعة	1 ساعة	اللغة الانكليزية 2 (مهارات الكتابة)