



Cairo University
Faculty of Engineering
Mech. Power Department



Automatic Control Circuits & Virtual Labs
for Mechanical Power Systems
معمل التحكم الأتوماتيكي و المعامل الافتراضية لأنظمة القوى الميكانيكية

جدول محاضرات الترم الأول (خريف) – 2026/2025

لدبلوم "تطبيقات التحكم الأتوماتيكي في نظم القوى الميكانيكية" وتأهيلي الماجستير

الوقت	10:30am–9:00 am	12:00 am–10:30am	12:00pm 12:-30 pm	2:00 pm-12:30 pm	3:15 pm-2:00 pm
كود واسم المقرر	مق 560 أجهزة القياس والإختبارات	مق 561 نظرية التحكم الأتوماتيكي	إستراحة 30 دقيقة	مق 588 ديناميكا الموائع وتطبيقاتها (موضوعات مختارة في خطوط الأنابيب Incompressible Flow	مق 580 موضوعات مختارة في خطوط الأنابيب Compressible Flow
كود واسم المقرر	مق 599 مشروع الدبلوم	مق 562 أساسيات الدوائر الهيدروليكية Basics of Hydraulics	إستراحة 30 دقيقة	مق 566 تطبيقات متقدمة للدوائر الهيدروليكية	

- المحاضرات تبدأ 9:00 ص يوم السبت كل أسبوع اعتباراً من السبت 2025/9/20
- مكان المحاضرات قاعة قسم القوى الميكانيكية- الدور الثاني- مبنى السيارات 19000
- مقرر المشروع مق 599 ليس له محاضرات منتظمة. يتم تحديد مواعيد خاصة لطلاب المشروع لمناقشة كل ما يتعلق بالمشروع.
- التدريس بنظام Blended, E-learning, Self-study and On-line Method

أ.د.م. / محسن سيد سليمان
منسق دبلوم تطبيقات التحكم الأتوماتيكي ومرشد أكاديمي د.ع.
مدير موقع ومعمل التحكم ACC في قسم هندسة القوى الميكانيكية
مدير وحدة ضمان الجودة سابقاً