



MEPS 305 - Applied Control Technologies for Energy Systems

خطة الدراسة **على التوالي** ومواعيد وأماكن المحاضرات والتمارين في كافة الأسابيع (الجدول موجود أيضاً على موقع معمل التحكم)

1- تفاصيل المحاضرات والتمارين لكافة أجزاء المقرر موجودة في ملف توصيف المقرر Course Specifications file (انظر الملف على موقع معمل التحكم)

2- سوف يتم تطبيق قواعد الكلية بشدة بخصوص الحضور والغياب سواء في المحاضرات أو السكاشن (انظر ملف قواعد الغياب على موقع المعمل)

3- بالإضافة لما يتم رفعه على منصة جوجل كلاس روم فإن أي مادة علمية أو أفلام على موقع معمل التحكم للجزئين 2+1 من المقرر هي جزء أصيل من نظام التعليم الهجين للمقرر.

Part-1 (Control Theory)		
الأسابيع	محاضرات	سكاشن
	الإثنين 9.00 - 11.00 ص قاعة 18303	الأحد 01.00 ظ - 3.00 ع قاعة 20322
	التاريخ + موضوع المحاضرة	التاريخ + موضوع السكاشن
أسبوع - 1	2 أكتوبر 2023 جزء-1 محاضرة رقم 1	8 أكتوبر 2023 جزء-1 شيت رقم 1
أسبوع - 2	9 أكتوبر 2023 جزء-1 محاضرة رقم 2	15 أكتوبر 2023 جزء-1 شيت رقم 2
أسبوع - 3	16 أكتوبر 2023 جزء-1 محاضرة رقم 3	22 أكتوبر 2023 جزء-1 شيت رقم 3
أسبوع - 4	23 أكتوبر 2023 جزء-1 محاضرة رقم 4	29 أكتوبر 2023 جزء-1 شيت رقم 4
أسبوع - 5	30 أكتوبر 2023 جزء-1 محاضرة رقم 5	5 نوفمبر 2023 جزء-1 شيت رقم 5
أسبوع - 6	6 نوفمبر 2023 جزء-1 محاضرة رقم 6	12 نوفمبر 2023 جزء-1 شيت رقم 6
أسبوع - 7	13 نوفمبر 2023 جزء-1 محاضرة رقم 7 + محاضرة 8	19 نوفمبر 2023 جزء-1 شيت رقم 7
أسبوع - 8	20 نوفمبر 2023 إمتحانات الميد ترم في جزء-1 فقط	
Part-2 (Basics of Hydraulics - Hydraulic Control Circuits)		
Self-study Virtual Lab		
أسبوع - 9	27 نوفمبر 2023 جزء-2 محاضرة رقم 2+1	26 نوفمبر 2023 جزء-2 شيت رقم 2+1
أسبوع - 10	4 ديسمبر 2023 جزء-2 محاضرة رقم 4+3	3 ديسمبر 2023 جزء-2 شيت رقم 4+3
أسبوع - 11	11 ديسمبر 2023 جزء-2 محاضرة رقم 6+5	10 ديسمبر 2023 جزء-2 شيت رقم 6+5
أسبوع - 12	18 ديسمبر 2023 جزء-2 محاضرة رقم 8+7	17 ديسمبر 2023 جزء-2 شيت رقم 8+7
أسبوع - 13	25 ديسمبر 2023 جزء-2 محاضرة رقم 10+9	24 ديسمبر 2023 جزء-2 شيت رقم 10+9
أسبوع - 14	1 يناير 2024 جزء-2 محاضرة رقم 13+12+11	31 ديسمبر 2023 جزء-2 شيت رقم 13+12+11
أسبوع - 15	15/08 يناير 2024 إمتحانات نهاية الترم في الجزء-1 + الجزء-2	

أستاذ المادة ومنسق التعليم الهجين للمقرر- أ.م/ محسن سيد سليمان – قسم هندسة القوى الميكانيكية
مدير موقع ومعمل التحكم الأتوماتيكي ACC ومسئول إدارة دبلوم تطبيقات التحكم الأتوماتيكي- مرشداكاديمي د.ع. في القسم ومدير وحدة ضمان الجودة سابقاً