



Dept. of Mech. Power Engg.
Faculty of Engg. Cairo Univ.
3 Mech. Power, Fall 2021/2022

MEP3020

Applications of Fluid Mechanics-1



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

MEPN 3090

Applications of Fluid Mechanics-2

Course Instructors

Prof. Samy Mourad , Prof. Ashrif Sabry &

A.Prof. Mohsen Soliman, Manager of ACC Lab & Web Site

توضيح وشرح لنظام الدراسة في جزء
الدكتور محسن سليمان من المقرر بطريقة
التعليم الإلكتروني الهجين أو المختلط

Blended E-learning and Self-study Method

1- موقع معمل التحكم الأتوماتيكي ACC على النت هو وسيلة أساسية فى تدريس المقرر. والمقرر له كود خاص +رابط مستقل على موقع معمل التحكم الأتوماتيكي acc-vlab.cu.edu.eg المقرر موجود أيضاً على منصة **Google Class Room** كوسيلة إضافية لتدريس المقرر +تقييم الطلاب. كود الدخول على المقرر هو: **gxztrwl**

2- المقرر له ملف توصيف به ILOs المخرجات التعليمية المستهدفة +المحتوى + طرق التقييم +المراجع +الإمتحان.. الخ (حسب متطلبات ومعايير نظم الجودة والإعتماد). كل طالب مسئول عن مراجعة الملف

3- حسب جدول المحاضرات المعلن على موقع الكلية يوجد محاضرة مباشرة الخميس/الثلاثاء (إضافى) أسبوعياً +حصة تمارين مباشرة لكل سكشن كل أسبوع لمناقشة أهم نقاط فى المادة العلمية التى يجب أن تكون موجودة سابقاً مع الطالب من خلال منصة **Google Class Room** +موقع معمل التحكم ACC وكل طالب مسئول عن تنزيل أى مادة علمية من الموقع +الإطلاع عليها +فحصها قبل موعد المحاضرة وكذلك فحص ملفات الشيتات وملفات الدراسة الذاتية قبل أى محاضرة أو أى حصة للتمارين.

4- **هام جداً:** تسجيل أى محاضرة سوف يتم رفعه من موقع ACC بعد عدة أيام من موعد المحاضرة لضمان إنتظام المتابعة بصفة أسبوعية وعدم تأجيل تنزيل وفحص المادة العلمية لكل جزء من المقرر.

5- ملفات pdf للمحاضرة +الشيت نرفعهم على منصة **Google Class Room** 3 أيام قبل موعد المحاضرة والسكشن.

6- نرفع على **Google Class Room** كل أسبوع روابط على موقع معمل ACC للمقرر. تضم هذه الروابط : تسجيل للمحاضرة +مادة علمية إضافية +ملفات للدراسة الذاتية +فيديوهات +مراجع إلكترونية للمقرر

7- درجة المقرر: موزعة 60% إمتحان نهاية ترم +40% اعمال السنة والميدترم وتقارير وسكشن .. الخ (كذلك يوجد درجات على الحضور والغياب فى المحاضرة أو السكشن). تقديم حلول الشيتات أو التقارير تكون مطبوعة وليست ملفات إلكترونية حسب المواعيد المحددة فى التنبيهات على **Google Class Room**.

8- عدم تقديم التقارير مطبوعة فى الموعد المحدد = عدم رصد درجات بعد الموعد النهائى. **و فقط عند عدم القدرة على الحضور للتسليم** يمكن فقط إرسال نسخة لنا بالبريد الإلكتروني قبل إنقضاء الموعد النهائى لتأكيد الحل والإلتزام بالموعد ولكن لا يتم رصد أى درجات للتقرير إلا بعد تسليمنا نسخة مطبوعة.

9- الإمتحانات بنظام Closed Book Exam . ملاحظة هامة غير مسموح بوجود الموبايل أو التابلت أو اللابتوب (وغير مسموح بأى أوراق أو مادة علمية مطبوعة أو مصورة تتعلق بالمادة).