



# دورة تصميم الاعمال الصحية للمباني

# المحاضرة الأولى

تعريف بأهم الأكواد المستخدمة بتصميم الأعمال الصحية للمباني

شرح نظام تغذية المياه ومكوناته

حساب كميات المياه المطلوبة لنظام تغذية المياه

شرح مكونات شبكة تغذية المياه

- 1
- 2
- 3
- 4

# المحاضرة الثالثة

تطبيق مشروع على نظام تغذية المياه

- 1

# المحاضرة الثانية

نظام تغذية المياه الساخنة للمبني

حساب أقطار المواسير المستخدمة بتغذية المياه

شرح المضخات لنظام تغذية المياه - الجزء الأول

شرح المضخات لنظام تغذية المياه - الجزء الثاني

- 1
- 2
- 3
- 4

## **المحاضرة الخامسة**

- غرف تفتيش ومتابق الصرف الصحي
- أنظمة صرف مياه الأمطار
- تطبيق على مشروع صرف

1  
2  
3

## **المحاضرة الرابعة**

- نظرة عامة على نظام الصرف الصحي
- تحديد مقاسات مواسير الصرف
- شرح المضخات الغاطسة لمحطات الرفع

1  
2  
3



## Expert Engineers



01146214222 002

00966597097275



Egypt : Dokki, Cairo.

Saudi Arabia : Azizyah, Jeddah.



ExpertEngineers20@gmail.com