



Expert Engineers



# Plumbing

SYSTEMS DESIGN

دورة تصميم  
الأنظمة الصحية

## المحاضرة الأولى

1 تعريف بأهم الأكواد المستخدمة بتصميم الأعمال الصحية للمباني

2 شرح نظام تغذية المياه ومكوناته

3 حساب كميات المياه المطلوبة لنظام تغذية المياه

4 شرح مكونات شبكة تغذية المياه

1

2

3

4

## المحاضرة الثالثة

1 تطبيق مشروع على نظام تغذية المياه

1

## المحاضرة الثانية

1 نظام تغذية المياه الساخنة للمبنى

2 حساب أقطار المواسير المستخدمة بتغذية المياه

3 شرح المضخات لنظام تغذية المياه - الجزء الأول

4 شرح المضخات لنظام تغذية المياه - الجزء الثاني

1

2

3

4

## المحاضرة الخامسة

1 غرف تفتيش ومطابق الصرف الصحي

2 انظمة صرف مياه الأمطار

3 تطبيق على مشروع صرف

## المحاضرة الرابعة

1 نظرة عامة على نظام الصرف الصحي

2 تحديد مقاسات مواسير الصرف

3 شرح المضخات الغاطسة لمحطات الرفع



**Expert Engineers**



+966 53 262 9549



Saudi Arabia : Ar Rawdah, Riyadh



[sales@expert-engineers.net](mailto:sales@expert-engineers.net)