

# المساحة

ا.د/ محمد توفيق محمد

# الموضوع الثالث المساحة بالبوصله

## • اولا : الاتجاهات

- انواع الشمال (المغناطيسي -

الجغرافي)

- زاوية الاختلاف وكيفية حسابها

## ثانيا : الانحرافات :

انواع الانحرافات : (انحراف دائري-

انحراف ربع دائري- انحراف مختصر - انحراف امامي -  
انحراف خلفي ) وكيفية حساب كل منهم

## تابع المساحة بالبوصله

• ثالثا : الادوات المستخدمة فى المساحة بالبوصله :

- البوصله (تركيبها / مزاياها/ عيوبها/ اهم استعمالاتها
- ( تعين مكان الراصد على الخريطة – اضافة تفاصيل على الخريطة) طريقة التقاطع – طريقة التقاطع العكسي ) .
- القياس المباشر ( تحديد عرض مجرى- قياس مسافة بين ظاهرتين دون الوصول لهما )

- رابعاً: تصحيح الانحرافات :
- بطريقة المتوسطات وطريقة الحساب
- بطريقة الجاذبية المحلية وطريقة الحساب

## تابع /المساحة بالبوصلة

• خامسا : رفع منطقة بالاعتماد على البوصلة:

- رفع مضع

- تصحيح خطأ القفل

- طرق التحشية

• راجع الموضوع  
فى الكتاب المقرر مع متابعة السكاشن  
مع خالص مودتى لكم  
• والى اللقاء