**برنامج " إعداد وتاهيل مهندس حديث مدني وعمارة "**

**" المرحلة الأولى "**

* **الأهداف**

تزويد مهندسي مدني وعمارة حديثي التخرج حديثي التعيين بالمهارات والمعارف اللازمة للعمل في المشروعات بالطرق الصحيحة والآمنة وكذلك بالجودة المطلوبة

* **المحاور الرئيسية للبرنامج**

1. استكشاف الموقع وخواص التربة
2. الأوناش البرجيه – الأوناش المتنقلة
3. المراجعة الأنشائية على الهيكل الخرساني
4. الطرق المختلفة لنقل وصب وتشطيب الخرسانة
5. مكونات الخرسانة وخصائصها ومتطلبات الكود المصري لها
6. هندسة الطرق
7. Presentation + التقييم