

## برنامج تقنية هندسة المساحة

البرنامج	الهندسة المعمارية وتخطيط المدن	الدرجة العلمية و مدتھا	شهادة تدريبية - فصل دراسي دبلوم مشارك - سنة دراسية دبلوم متوسط - سنتين دراسية
المسار العام	الهندسة والتصنيع والبناء	عدد ساعات البرنامج	من ٢٠ إلى ٨٠ ساعة بحسب الدرجة العلمية + ٦ أشهر تدريب عملي.
رمز التصنيف للبرنامج:	٠٧٣١٠٧	العدد الأدنى من الساعات للحصول على درجة فخرية فخرية في هذا البرنامج	٢٠ ساعة دراسية من مقررات التخصص الأساسية

### وصف البرنامج:

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات التي تمكنه من العمل في الجانب التطبيقي في مجال هندسة المساحة، كما يتناول مجالات الجيوماتكس، مثل: الجيوديسيا، ونظرية الأخطاء والتعديل، وصناعة الخرائط وإسقاطاتها، ونظم المعلومات الجغرافية، وقواعد البيانات المكانية، ومسح المعادن، والمسح الهيدروغرافي، والاستشعار عن بعد، والتصوير الرقمي، وتطبيقات الحاسب الآلي المستخدمة في عمليات المسح.

### الوظائف المستهدفة:

- فني مساحة جوية
- مساح طرق
- مساح تصويري
- رسام خرائط مساحية
- فني مساح جيوديسي
- أخصائي مساحة هيدروغرافي
- فني رسم خرائط بحرية

### المسوغات

- تطوير برامج مهارات مهنية متخصصة مستقبلية للوفاء بخطط وبرامج رؤية ٢٠٣٠
- انكشاف مهني بالمسار العام للبرنامج الهندسة والتصنيع والبناء بما يعادل ٨٢٣٦٨٩ وظيفة، وبلغ على مستوى إجمالي مسار الهندسة المعمارية وتخطيط المدن ٥٥٠٧٧ وظيفة

### مسارات المرحلة الثانوية

مسار علوم الحاسب والهندسة

المسار العلمي العام

### التخصصات الفرعية

- المساحة
- المسح البحري

### البرامج المماثلة

- المؤسسة العامة للتدريب التقني: تقنية المساحة
- معاهد التدريب الأهلي: دبلوم تقنية المساحة والخرائط، دبلوم تقنية المساحة - عربي، دبلوم تقنية المساحة - انجليزي



## خطة برنامج تقنية هندسة المساحة



سوق العمل

خريج الثانوية