

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