

خطة التحسين والتطوير للعام الدراسي (2019 – 2020)

❖ أنواع الاستراتيجيات لتحسين القسم

- للقسم خطة سنوية لتخريج دفعة من الطلبة على مستوى عالي من الرصانة العلمية في تخصص المساحة ومواكبة أحدث الاجهزة والبرامج المساحية الحديثة وحسب ما يلي:
- (1) التطوير والتحسين (استراتيجيات الضعف والفرص المتاحة).
 - (2) النمو والتوسيع (استراتيجيات الضعف والفرص المتاحة).
 - (3) الانكماش (استراتيجيات الضعف والتهديدات).
 - (4) الثبات والاستقرار (استراتيجيات القوة والتهديدات).

❖ الاهداف الاستراتيجية وسياسات القسم في ضوء التحليل البيئي وخطة المعهد الاستراتيجية

- (1) تخريج كوادر تقنية قادرة على أنجاز المهام المطلوبة منهم.
- (2) رفد الخريجين في ميادين العمل في القطاعين العام والخاص.

❖ الواقع الحالي والاهداف الاستراتيجية

- يتم الانطلاق من الواقع الحالي لمخرجات قسم تقنيات المساحة والوصول الى الاهداف عبر ما يلي:
- (1) تطوير المختبرات وتوسيعها بما يتلاءم مع عدد الطلبة المقبولين.
 - (2) زيادة التواصل بين القسم العلمي واصحاب العمل.
 - (3) فتح دورات تخصصية للكادر التدريسي والتقني سواء داخل او خارج القطر لتعلم البرامج الحديثة والتي تخدم القسم مع تطور المناهج الدراسية.

❖ ارتباط الخطة الاستراتيجية للقسم بالخطة الاستراتيجية للمعهد

- (1) مصادقة مجلس المعهد لخطة القسم ومن ثم رفعها للجامعة والوزارة.
- (2) امكانية تقديم الدعم المالي للبحوث العلمية وتعويضها.
- (3) أنفتاح المعهد على منظمات المجتمع المدني والشركات الخاصة وارباب العمل.

❖ ترتيب الاولويات في ضوء الاهمية النسبية والتمويل الذاتي

يتم ترتيب الاولويات وفق ما يلي:

- (1) تطوير المختبرات.
- (2) تحديث المناهج.
- (3) الزيارات العلمية.

❖ سياسيات واجراء تنفيذ المخطط الاستراتيجي لتأهيل اعتمادية القسم

- انطلاقاً من رؤية ورسالة القسم تنفيذ السياسات وفق اخر المستجدات والخطط العلمية والاحترافية بالاعتماد على البحوث العلمية والاجهزة والبرامج المساحية الحديثة.

❖ المعوقات والمقترحات

أهم المعوقات التي تعترض الخطة الاستراتيجية:

- (1) قلة الكادر التدريسي التخصصي الدقيق وخاصة بعد تغيير المناهج الدراسية وتطويرها.
- (2) قلة التخصيصات المالية للبحوث العلمية وشراء الاجهزة والبرامج التخصصية.

أما المقترحات الخاصة بالخطة فهي كالآتي:

- (1) إرسال الاساتذة المتميزين لإكمال دراستهم العلمية سواء داخل او خارج القطر وايضاً الطلبة المتفوقين لنفس الغرض.
- (2) تخصيص مبالغ مالية من قبل الجامعة والمعهد لغرض البحث العلمي.

❖ الخطة التنفيذية المطلوبة لتطوير العمل الاستراتيجي

- (1) الدورات والورش التطويرية ان كانت الكترونية او حضورية.
- (2) زيادة كفاءة بحوث التخرج للطلبة بما يلاءم التطور الحاصل في التخصص.
- (3) زيادة نشر البحوث العلمية والتطبيقية والتخصصية.
- (4) الاشتراك والمساهمة مع بقية الاقسام المناظرة في تشكيلات الجامعة في اللجان المشتركة لتطوير العمل الخاص في التخصص.

❖ متابعة استمرارية الخطة الاستراتيجية ومحاو الانجاز

تتوقف استمرارية ومتابعة الخطة التطويرية على التواصل المستمر مع احتياجات المجتمع والعمل وفق الاتي:

- (1) تطوير المختبرات من خلال استيراد الاجهزة والبرامج المساحية الحديثة للأغراض التعليمية.
- (2) تهيئة أجواء أكاديمية وبحثية للتدريسين والتقنيين.

اما محاور انجاز خطة التحسين فتكون وفق ما يلي:

- (1) خطة البرنامج الاكاديمي.
- (2) خطة تطوير المناهج الدراسية.

❖ التحليل الرباعي

يتضمن التحليل الرباعي ما يلي:

- (1) نقاط القوة تتمثل في قدرة القسم وبإمكانياته الحالية على تخريج كفاءات تقنية في تخصص المساحة وتعمل في القطاعين العام والخاص.
- (2) نقاط الضعف تتمثل في قلة الموارد المالية الداعمة للبحث العلمي وحضور المؤتمرات الورش العالمية.
- (3) الفرص: لا يوجد.
- (4) التهديدات: لا يوجد.

م.م. فارس اسماعيل أبراهيم

رئيس قسم تقنيات المساحة