



كلية علوم ذوي الإعاقة والتأهيل جائزة التميز الحكومي



خطة تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس بكلية علوم ذوي الإعاقة والتأهيل في مجال الابتكار ونقل التكنولوجيا

في ضوء التوجهات الاستراتيجية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي نحو دعم الابتكار وريادة الأعمال ونقل التكنولوجيا، تسعى كلية علوم ذوي الإعاقة والتأهيل بجامعة الزقازيق إلى إنشاء وحدة متخصصة للابتكار ونقل التكنولوجيا، تهدف إلى تعزيز بيئة أكاديمية مبتكرة، وربط المخرجات البحثية والتعليمية باحتياجات المجتمع وسوق العمل، مع إيلاء اهتمام خاص لابتكارات وخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة. ولتحقيق هذه الأهداف، فإن تطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس يُعدّ خطوة أساسية ومحورية لضمان نجاح الوحدة واستدامة أنشطتها.

أولاً: تحليل الاحتياجات التدريبية

تم تحديد مجموعة من المجالات التدريبية بناءً على دراسة طبيعة التخصصات بالكلية، ومتطلبات إنشاء وحدة الابتكار، والمهارات اللازمة لتمكين أعضاء هيئة التدريس من تحويل مخرجاتهم البحثية إلى تطبيقات عملية.

ثانياً: الخطة التدريبية :

تم تصميم الخطة التدريبية وفق منهجية تصاعدية تشمل مراحل تأسيسية وتطويرية، واستدامة.

ثالثاً: الخطة التنفيذية للوحدة :

تشمل الخطة التنفيذية تحديد الأهداف الاستراتيجية للوحدة، والخطوات التنفيذية المقترحة والمخرجات المتوقعة للسنة الأولى.



كلية علوم ذوي الإعاقة والتأهيل
جائزة التميز الحكومي



جدول (١) تحليل الاحتياجات التدريبية:

المجال	الاحتياجات التدريبية	المخرجات المتوقعة
الابتكار وريادة الأعمال	إلمام أعضاء هيئة التدريس بمفاهيم الابتكار ونقل التكنولوجيا وريادة الأعمال في التعليم العالي	رفع مستوى الوعي بأهمية الابتكار وتوظيفه في خدمة الأشخاص ذوي الإعاقة.
التفكير التصميمي	التدريب على خطوات التفكير التصميمي كأسلوب لحل المشكلات المجتمعية والتعليمية	القدرة على تطوير حلول إبداعية للتحديات الأكاديمية والمهنية
الملكية الفكرية	تنمية مهارات صياغة براءات الاختراع وحماية الأفكار الابتكارية	زيادة تسجيل براءات الاختراع وإنتاج معرفة قابلة للتطبيق
البحث التطبيقي	تعزيز المهارات اللازمة لتحويل الأبحاث العلمية إلى منتجات أو خدمات	ربط الأبحاث بسوق العمل وتوسيع نطاق الاستفادة منها
التسويق والتمويل	تدريب على تسويق الابتكارات والبحث عن مصادر تمويل	دعم تحويل الأفكار الابتكارية إلى مشاريع ناشئة مستدامة
القيادة وإدارة الفرق	تطوير مهارات القيادة والتواصل والعمل الجماعي	بناء فرق بحثية وإبداعية قوية داخل الكلية
التحول الرقمي	تدريب على أنظمة رقمية لإدارة الابتكار واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي	تعزيز الكفاءة والفاعلية في متابعة الابتكارات



كلية علوم ذوي الإعاقة والتأهيل
جائزة التميز الحكومي



جدول (٢) الخطة التدريبية:

المرحلة	البرنامج التدريبي	الفئة المستهدفة	المدة الزمنية	آليات التنفيذ
التأسيس	مقدمة في الابتكار ونقل التكنولوجيا	جميع أعضاء هيئة التدريس	يومان	ورش عمل تفاعلية ومحاضرات تمهيدية
التطوير	التفكير التصميمي وحل المشكلات	الفرق البحثية وأعضاء التدريس الجدد	٣ أيام	ورش تطبيقية ودراسات حالة
التعمق	براءات الاختراع وحماية الملكية الفكرية	الباحثون والمهتمون بالمشاريع التطبيقية	يومان	تدريب متخصص بالتعاون مع مكتب براءات الاختراع
التسويق	استراتيجيات تسويق الابتكارات وريادة الأعمال	أعضاء هيئة التدريس القائمون على المشاريع	٣ أيام	تدريب عملي مع خبراء ريادة الأعمال
الشراكات والتمويل	مهارات كتابة مقترحات التمويل وإدارة الموارد	باحثون وقيادات الكلية	يومان	ورش تدريبية بالشراكة مع مؤسسات التمويل
الرقمنة	التحول الرقمي في إدارة الابتكار	الفرق الأكاديمية والبحثية	٣ أيام	تدريب عملي على أنظمة وتقنيات رقمية
الاستدامة	التخطيط الاستراتيجي للوحدة	فريق إدارة الوحدة	يومان	جلسات عصف ذهني واستشارات أكاديمية



كلية علوم ذوي الإعاقة والتأهيل
جائزة التميز الحكومي



جدول (٣) الخطة التنفيذية:

الخطوة	النشاط	الإطار الزمني	المسؤولية
1	تشكيل لجنة تأسيسية للوحدة	أسبوعان	عميد الكلية
2	إعداد اللوائح الداخلية والهيكل التنظيمية	شهر	اللجنة التأسيسية
3	تجهيز البنية التحتية (مكاتب، أجهزة معامل)	شهر	الإدارة الهندسية والمالية
4	تنفيذ المرحلة الأولى من البرامج التدريبية	شهر	فريق التدريب
5	إطلاق حملات توعية وتعريف بأهداف الوحدة	أسبوعان	إدارة الكلية
6	توقيع مذكرات تفاهم مع مؤسسات داعمة (مكاتب براءات اختراع، شركات)	أشهر 3	لجنة الشراكات
7	إطلاق أول مسابقة للابتكار لطلاب الكلية	أشهر 6	وحدة الابتكار
8	تقييم الأداء السنوي وإعداد تقارير تحسين	نهاية كل عام	لجنة تقييم الأداء

سفير التميز الحكومي

رئيس معيار إدارة الابتكار

أ.د/ سعيد عبد الرحمن محمد

أ.م. د/ غادة محمد أحمد شحاتة