

## الخطة العلمية لكلية التقنيات الحديثة

هدف الخطة العلمية لكلية التقنيات الحديثة في جامعة وارث الأنبياء، إلى إعداد كوادر مؤهلة ومدربة علميًا وعمليًا لتلبية احتياجات المجتمع، والتكيف مع التطورات السريعة في مجالات العمل المختلفة. تتضمن الخطة العلمية تطوير المناهج الأكاديمية، وتعزيز البحث العلمي، وتوفير بيئة تعليمية ملائمة. تشجع على الابتكار والتفوق.

### محاور الخطة العلمية

#### تطوير المناهج الدراسية

التحديث المستمر للمناهج: مراجعة وتحديث المناهج الدراسية بما يواكب أحدث المعايير العالمية. والتوصيات الأكاديمية في التعليم التقني، وبما يتماشى مع متطلبات المجتمع المحلي. التركيز على التعلم التكاملي: تعزيز أسلوب التعلم التكاملي الذي يجمع بين العلوم الأساسية والتطبيقية. في تدريس المواد المختلفة، مما يساعد على بناء خلفية شاملة لدى الطلبة. إدراج التكنولوجيا: دمج البرامج وتقنيات مثل الذكاء الاصطناعي، والمحاكاة الطبية والهندسية، وتحليل البيانات ضمن المناهج لتأهيل الطلبة لاستخدام التقنيات الحديثة ضمن المهنة. تعزيز البحث العلمي

تشجيع البحوث الطلابية: تقديم برامج تدريبية تهدف إلى تطوير مهارات البحث العلمي لدى الطلبة. وتوفير إشراف ودعم لمشاريعهم البحثية. البحث في القضايا الهندسية والصحية المحلية. التعاون البحثي.

نشر البحوث العلمية لأعضاء هيئة التدريس والطلبة، مما يتيح لهم الفرصة للمشاركة بأبحاثهم وإبراز إنجازاتهم.

#### التعليم والتدريب العملي

التدريب المبكر: بدء التدريب للطلبة منذ المراحل الأولى من دراستهم لتعزيز مهاراتهم العملية. وتوجيههم في بيئة حقيقية. تطوير أعضاء هيئة التدريس

برامج تطوير المهارات التدريسية: توفير برامج تدريبية متخصصة لأعضاء هيئة التدريس في مهارات التعليم والتقييم، واستخدام التقنيات التعليمية الحديثة.

التشجيع على البحث والنشر: تقديم دعم مالي وفني لتشجيع أعضاء هيئة التدريس على إجراء البحوث العلمية ونشرها، مما يساهم في رفع مستوى الأداء الأكاديمي للكلية.

التبادل الأكاديمي: تشجيع أعضاء هيئة التدريس على المشاركة في برامج التبادل الأكاديمي والمؤتمرات الدولية لتبادل الخبرات والاطلاع على أحدث التطورات في التعليم. تحسين أساليب التقييم والامتحانات

تطوير نظام تقييم متكامل: تطبيق نظام تقييم شامل يعتمد على التقييم المستمر للطلبة من خلال الامتحانات النظرية والعملية، إضافة إلى تقييم مهاراتهم.

التحليل الدوري لنتائج التقييم: إجراء تحليلات دورية لنتائج الامتحانات لتحديد نقاط القوة والتحديات التي يواجهها الطلبة، وتطوير خطط لتحسين الأداء  
دعم المكتبتين المركزية والالكترونية وتوفير المصادر العلمية  
تطوير المكتبة الرقمية: إنشاء مكتبة رقمية تحتوي على المصادر العلمية الإلكترونية، مما يتيح للطلبة  
وأعضاء هيئة التدريس الوصول السريع إلى المعلومات من أي مكان  
تعزيز خدمة المجتمع

### **التقييم والمتابعة**

تقوم الكلية بإجراء مراجعات دورية لتقييم مدى التزامها بتحقيق الأهداف الموضوعة في الخطة العلمية  
عبر تشكيل لجان إشراف خاصة لمراقبة تقدم التنفيذ وتقديم تقارير دورية عن الإنجازات والتحديات، بما  
يضمن المرونة في تعديل السياسات والخطط عند الحاجة

### **الخاتمة**

تمثل الخطة العلمية لكلية التقنيات الحديثة بجامعة وارث الأنبياء ركيزة أساسية لتحقيق التفوق  
الأكاديمي، وتطوير بيئة تعليمية تشجع على الابتكار والإبداع في مجالات الصحة والهندسة، مما يسهم  
في تخريج تقنيين قادرين على مواجهة التحديات الصحية وخدمة المجتمع بكفاءة عالية ووفقاً لأعلى  
المعايير الأخلاقية والعلمية