مستويات الابتكار

١- **مستوى الطلاب**

- تطوير مشاريع تخرج مبتكرة مرتبطة بسوق العمل (مثل تطبيقات ذكية لإدارة المستشفيات أو نظم معلومات للمدارس)
- المشاركة في مسابقات الابتكار وريادة الأعمال المحلية والدولية.
- ابتكار حلول برمجية تخدم قضايا المجتمع (مثل تطبيقات للذوي الهمم أو حلول رقمية لذوي الاحتياجات الخاصة)

٢- **مستوى أعضاء هيئة التدريس**

- ابتكار أساليب تدريس حديثة (التعلم القائم على المشروعات، المحاكاة، الذكاء الاصطناعي في التدريس).
- دمج أحدث التقنيات في المقررات (مثل الـBig Data ، الحوسبة السحابية).
- إنتاج بحوث تطبيقية قابلة للتنفيذ تخدم الصناعة والمجتمع.

٣- **مستوى العاملين بالكلية (الجهاز الإداري)**

- تبسيط الإجراءات الإدارية عبر التحول الرقمي (مثل نظام إلكتروني لإدارة شؤون الطلاب)
- تطوير آليات للتواصل السريع بين الطلاب والإدارات (بوابات إلكترونية – تطبيقات موبايل).
- تبني مقترحات الموظفين لتطوير بيئة العمل وتحسين الخدمات المقدمة للطلاب.
- تطبيق مفهوم الابتكار المؤسسي في الإدارة (مثل نظام إلكتروني للأرشفة بدلاً من الورقي).

٤- **مستوى البرنامج الأكاديمي**

- تحديث المقررات بشكل دوري لتشمل أحدث الاتجاهات العلمية والتكنولوجية.
- إدراج تخصصات بينية جديدة (الأمن السيبراني، الذكاء الاصطناعي، تحليل البيانات الضخمة)
- إقامة شراكات مع قطاعات صناعية ومجتمعية لتطوير المناهج والمشروعات.

٥- **مستوى الكلية كمؤسسة**

- تأسيس مراكز للابتكار وريادة الأعمال لدعم أفكار الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.
- إنشاء حاضنات أعمال ومسرعات لدعم الشركات الناشئة.
- دعم المشروعات المبتكرة التي تسهم في التنمية المستدامة والتحول الرقمي.

٦- **مستوى المجتمع الخارجي**

- تقديم استشارات وخدمات بحثية للمؤسسات والشركات في مجالات نظم المعلومات.
- إقامة ندوات وورش عمل مشتركة مع مؤسسات المجتمع المدني والقطاع الصناعي.
- تبني مشروعات طلابية تخدم المجتمع مثل: نظم معلومات لإدارة المستشفيات الحكومية، أو منصات إلكترونية لدعم المشروعات الصغيرة