

## **أهداف المعهد وفقاً لللائحة المعهد**

يهدف المعهد إلى تخريج كوادر مؤهلة في مجالات الحاسبات ونظم المعلومات، تتمتع بمهارات تقنية عالية وخبرة عملية في استخدام التكنولوجيا الحديثة. كما يسعى المعهد إلى تمكين الخريجين من إنتاج حلول تقنية مبتكرة تلبي احتياجات المؤسسات في مجالات الحوسبة، البرمجة، نظم المعلومات، وتطوير البرمجيات، وذلك في القطاعات الاقتصادية والخدمية المختلفة

- إتاحة فرصة التدريب للممارسين في مجال الحاسبات ونظم المعلومات بهدف تطوير كفاءتهم و رفع مستوى أدائهم في استخدام التقنيات الحديثة مثل البرمجة، تحليل البيانات، تطوير البرمجيات، والحوسبة السحابية، وذلك من خلال برامج تدريبية متخصصة وورش عمل تساهم في تعزيز مهاراتهم العملية والتطبيقية في المجالات التقنية. 0

**الأهداف الاستراتيجية للمعهد العالي لعلوم الحاسب و نظم المعلومات – السادس من أكتوبر**

**أولاً: محور الطلاب والخريجين**

1. تعزيز فرص التعليم والدعم والتطوير المستمر للطلاب.
2. إعداد خريج متميز ومنافس في سوق العمل.
3. زيادة فاعلية المناهج والبرامج التعليمية ومواءمتها للمعايير القومية الأكاديمية.
4. دعم وتطوير أداء الطلاب لتحقيق تعليم متميز.

**ثانياً محور أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة**

1. مراجعة وتطوير قواعد تعيين أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
2. تنمية قدرات ومهارات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
3. تعزيز التفاعل بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب.

**ثالثاً: محور البحث العلمي**

1. تشجيع البحث العلمي والنشر بالمجلات المحكمة والمشاركة بالمؤتمرات الدولية.
2. بناء قاعدة بحثية قوية داخل المعهد.
3. توجيه البحث العلمي نحو حل مشكلات المجتمع.

**رابعاً: محور المشاركة المجتمعية**

1. تعزيز مشاركة أعضاء هيئة التدريس والطلاب في خدمة المجتمع.
2. إنشاء مراكز تدريبية تخدم المجتمع.
3. نشر الوعي البيئي والثقافي.
4. تأسيس علاقات متينة مع خريجي المعهد والمستفيدين من خدماته.