



المعهد العالي للعلوم والتقنية والأبيار

وزارة التعليم التقني والفني
إدارة المعاهد التقنية العليا
الخطة الإستراتيجية
HISTA
الأبيار



المعهد العالي للعلوم والتقنية والأبيار

الملخص التنفيذي للخطة الاستراتيجية
للمعهد العالي للعلوم والتقنية والأبيار
(2029-2026)

HISTA

الأبيار



المعهد العالي للعلوم والتقنية والأبيار

تعلن إدارة المعهد العالي للعلوم والتقنية الأبيار، التابع لإدارة المعاهد التقنية العليا بوزارة التعليم التقني والفني، عن اعتماد خطتها الاستراتيجية والتنفيذية الشاملة للأعوام (2026 - 2029). وتستهدف الخطة النهوض بالعملية التعليمية والإدارية والبحثية، وبناء بيئة أكاديمية متطورة تخدم المجتمع المحلي وتواكب متطلبات الجودة وسوق العمل

المحاور الاستراتيجية الرئيسية

1. التميز الأكاديمي وضمان الجودة:
نيل الاعتماد المؤسسي والبرامجي للمعهد من مركز ضمان جودة المؤسسات التعليمية.
التحديث الدوري للمناهج الدراسية وتوصيف المقررات بنسبة 100% لتواكب التطور العلمي والتقني
رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس والموظفين عبر حقائب وبرامج تدريبية مستمرة.
ترسيخ ثقافة الجودة والتقييم الذاتي كجزء أساسي من العمل اليومي بكافة الأقسام والمكاتب.
2. التحول الرقمي والحوكمة الذكية:
حوكمة وأتمتة المعاملات الإدارية والمالية والأرشفة الرقمية للحد من المعاملات الورقية بنسبة 80%.
إطلاق بوابة إلكترونية متكاملة لشؤون الطلاب، التسجيل، والامتحانات وتسهيل إعلان النتائج رقمياً.
تحديث البنية التحتية لشبكات الإنترنت والمعلومات وتجهيز مركز بيانات مصغر (Server Room).
تعزيز الأمن السيبراني وتفعيل سياسات النسخ الاحتياطي الدوري لحماية قاعدة بيانات المعهد.



المعهد العالي للعلوم والتقنية والأبيار

3. تطوير البنية التحتية والمختبرات التقنية:

تحديث المعامل والمختبرات التقنية والطبية بأحدث الأجهزة وفق معايير المواصفات القياسية الدولية (مثل ISO 15189).

صيانة القاعات والمدرجات الدراسية وتوسيع المكتبة العلمية لتوفير بيئة تعليمية محفزة.

تطبيق معايير السلامة المهنية والصحية وتفعيل بروتوكولات التخلص الآمن من المخلفات المعملية.

4. البحث العلمي التطبيقي والاستدامة البيئية:

دعم وتشجيع أعضاء هيئة التدريس والطلاب على النشر العلمي والتوسع فيه بنسبة 30% سنوياً.

إنجاز بحوث ودراسات ميدانية تعالج القضايا البيئية بالمنطقة (مثل أثر المحاجر، جودة الهواء، والتلوث النفطي).

تحويل المعهد إلى نموذج "الحرم الجامعي الأخضر" وترشيد الموارد وإنشاء مستودع رقمي للبحوث.

5. الشراكة الاستراتيجية والمسؤولية المجتمعية:

تفعيل مذكرات التفاهم (MoU) مع المؤسسات والمنظمات الإنسانية والطبية لتوفير تدريب ميداني للطلاب.

تعزيز التنسيق مع المجلس البلدي والقطاعات الصناعية لربط مخرجات المعهد باحتياجات سوق العمل.

إطلاق حملات توعوية وقوافل مجتمعية، وتنظيم يوم التوظيف السنوي لدعم الخريجين.



المعهد العالي للعلوم والتقنية والأبيار

المراحل الزمنية للتنفيذ (2026 - 2029)

المرحلة الأولى (2026 - 2027) - التقييم الذاتي والتأسيس: تركّز على حصر الاحتياجات الفنية، إعداد دراسة التقييم الذاتي، وتجهيز البنية التحتية والشبكات.

المرحلة الثانية (2027 - 2028) - التحديث والتطبيق: تشمل توريد الأجهزة المعملية الحديثة، إطلاق المنظومات الرقمية للطلاب والإدارة، وتنفيذ الدراسات البيئية الميدانية.

المرحلة الثالثة (2028 - 2029) - الاعتماد والتشغيل الكامل: تستهدف استقبال لجان مركز ضمان الجودة لنيل الاعتماد الرسمي، التشغيل الرقمي الشامل، وتعزيز التوظيف والشراكات المستدامة.

اعتماد الخطة

تم اعتماد هذه الخطة رسمياً لتكون مرجعاً تنفيذياً لكافة الأقسام والمكاتب بالمعهد:

أ. عزالدين محمود الصابر

مدير عام المعهد العالي للعلوم والتقنية والأبيار