

أهداف المعهد

1. إعداد مهندسين على مستوى متميز من الكفاءة والدرجة العلمية لملائمة سوق العمل المحلي والإقليمي .
2. صقل الطلاب بالمبادئ المعرفية للعلوم الأساسية، والإنسانية والهندسية من خلال إعداد وتطوير البرامج التعليمية والثقافية اللازمة .
3. إعداد وتأهيل الطلاب بالمهارات العلمية المتقدمة، والارتقاء بقدراتهم على الاستنباط التحليلي والإبداع.
4. تشجيع وتدعيم البحث العلمي في مختلف مجالاته المهنية وكذلك تطوير البحث التقني و التطبيق بما ينفع المجتمع بأسره.
5. خدمة المجتمع والبيئة من خلال نشر وتفعيل العلوم الهندسية وتطبيقاتها في شتى المجالات، وأيضا تقديم الخدمات (دراسات وتدريب واستشارات) لمؤسسات المجتمع و القطاع الحكومي والخاص مما يساعدهم على حل المشاكل واجتياز العقبات.
6. تنمية وتطوير بيئة علمية جاذبة للطلاب ومحفزة على الإبداع والتطوير.
7. المحافظة على اختيار أفضل العناصر والكفاءات ممن يتمتعون بالخبرة والمعرفة الواسعة بالمعهد
8. تفعيل اتفاقيات التعاون بين المعهد والكليات المناظرة لها في الجامعات المصرية لتبادل الخبرات والزيارات العلمية.