

أهداف القسم

العمل على تحقيق رؤية ورسالة كل المعهد والأكاديميه من خلال:

1. تلبية إحتياجات البرامج الهندسية المختلفة من تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات في مجالات العلوم الأساسية وتطبيقاتها.
2. الإرتقاء بمستوى الفنيين بمعامل القسم لدعم الفاعلية التعليمية.
3. المساهمة الفعالة في تطوير مقررات العلوم الأساسية لتواكب التكنولوجيا الحديثة وتلبي إحتياجات البرامج وسوق العمل.
4. المساعدة في تخريج طلاب مزودين بالمهارات المهنية والمعرفية الأكاديمية الواسعة والضرورية لتوظيفها بشكل فعال في بيئة العمل.
5. إتباع طرق التدريس الحديثة بشكل مستمر (الأساليب التي تعتبر الطالب هو محور العملية التعليمية).
6. تشجيع أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم على إجراء البحوث العلمية والمشاركة في المؤتمرات العلمية في إطار التعاون سواء بين القسم وأقسام المعهد الأخرى أو مع المعاهد والجامعات الأخرى.
7. التأكيد على الإستمرار في تطبيق المعايير المتبناه وتقييم الطلاب لقياس مخرجات التعلم المستهدفة.
8. التأكيد على الإستمرار في تطبيق المعايير المتبناه وتقييم الطلاب لقياس مخرجات التعلم المستهدفة.
9. التأكيد من توافق أهداف ومخرجات المقررات مع أهداف ومخرجات البرامج الدراسية.
10. السعي للوفاء بمتطلبات الإعتماد الأكاديمي كأحد أهم الأهداف الإستراتيجية للكلية.