

## رؤية قسم هندسة علوم المواد

يسعى قسم هندسة علوم المواد بمصراتة إلي تأهيل الكوادر المتميزة في مجال هندسة المواد وذلك لسد حاجة المجتمع من مهندسي المواد من خلال المحاضرات النظرية والبرامج العلمية التي تواكب التطورات العلمية الحديثة، بالإضافة إلي المشاركة الفعالة في النشاطات والبرامج البحثية علي المستويين المحلي والعالمي، كما يتطلع القسم إلي رفع كفاءة المهندسين العاملين في القطاعات الصناعية والإنتاجية سواءً كان ذلك من خلال تنظيم الدورات التدريبية المتخصصة أو برنامج الدراسات العليا بالقسم مستقبلاً كما يسعى القسم مستقبلاً إلي فتح شعب تدرج تحت تخصص هندسة المواد كالصناعات المعدنية بصفة عامة وصناعة الحديد والصلب بصفة خاصة وذلك بالاستفادة من الإمكانيات البشرية والمعملية المتوفرة بالشركة الليبية للحديد والصلب بمصراتة.

## رسالة قسم هندسة علوم المواد

يدعم القسم توفير البيئة المناسبة لكافة المتخصصين في مجال هندسة علوم المواد من طلبة، فنيين، مهندسين، أعضاء هيئة تدريس وبحث وذلك من خلال البرنامج الأكاديمي المعتمد للقسم، بالإضافة إلي النشاطات البحثية التي يقوم بها أعضاء هيئة التدريس بالتعاون مع مؤسسات المجتمع ذات العلاقة من أجل تحسين وتطوير مخرجات تلك المؤسسات وفقاً لمعايير الجودة المحلية والعالمية ذات المستوي المتميز.

## أهداف قسم هندسة علوم المواد

- 1) أعداد الكوادر المؤهلة للعمل في القطاعات ذات العلاقة بمجال هندسة علوم المواد وذلك لسد حاجة المجتمع بالعناصر القادرة على أداء العمل وفق المعايير المطلوبة.
- 2) دعم البرنامج الأكاديمي لكلية الهندسة بمصراتة وذلك من خلال مساهمة أعضاء هيئة التدريس بالقسم في إعداد وتطوير المناهج التعليمية.
- 3) تنشيط حركة البحث العلمي الهندسي عامة وفي مجال هندسة علوم المواد بصفة خاصة وذلك عن طريق مشاركة أعضاء هيئة التدريس بالقسم في المؤتمرات والندوات العلمية وتنظيم دورات متخصصة وكذلك من خلال إعداد مشاريع تخرج طلبة البكالوريوس حالياً وطلبة الماجستير مستقبلاً وذلك بالتعاون مع كافة مؤسسات المجتمع البحثية والأكاديمية والصناعية.
- 4) المساهمة في تطوير مؤسسات المجتمع الصناعية بما يضمن كفاءتها الإنتاجية ووصولاً بمؤسساتنا إلي المعايير الدولية والعالمية ذات المستوي المتقدم .
- 5) المساهمة في إيجاد حلول للمشاكل التي تواجه قطاعات المجتمع الإنتاجية والصناعية علي المستويين الخاص والعام.