

دولة ليبيا  
وزارة التعليم  
جامعة سبها



الرؤية والرسالة والاهداف

كلية هندسة الطاقة والتعدين

2020

## (كلية هندسة الطاقة والتعددين)

# الرؤية والرسالة والاهداف لكل من الكلية والاقسام العلمية

### 1- رؤية ورسالة وأهداف الكلية

<b>رؤية الكلية</b> التميز في تقديم الخدمات التعليمية والبحثية في كافة مجالات هندسة الطاقة والتعددين بما يسهم في تحقيق رؤية جامعة سبها والتي تسعى الى تحسين وتطوير المجتمع والرفع من الاقتصاد الوطني للدولة.
<b>رسالة الكلية</b> إعداد مهندسين مؤهلين ومدربين قادرين على تلبية متطلبات وحاجات سوق العمل على المستوى المحلي والقيام بالأبحاث العلمية التطبيقية والتي تخدم مجالات تخصص الكلية واقسامها. هذه الرسالة تنطلق من مبادئ القيم المؤسسية المعتمدة علي المهنية والمسؤولية والعدالة والأمانة والإبداع والعمل الجماعي.
<b>أهداف الكلية</b> 1- تخرج مهندسين متميزين و مسلحين بالعلم و المعرفة و قادرين على المنافسة و بكل جدارة و اقتدار و القيام بالمهام الموكلة لهم على أكمل وجه. 2- التطوير المستمر للخطط الدراسية بما يتواءم مع التطور التكنولوجي والمعايير العالمية وسوق العمل. 3- استقطاب الكفاءات من أعضاء الهيئة التدريسية المتميزين والسعي لتطوير أدائهم. 4- التقييم والتقويم المستمر من خلال التغذية الراجعة وإجراء مقارنات مع برامج وتخصصات علمية مرموقة. 5- عقد شراكات بحثية علمية مشتركة مع مؤسسات المجتمع المحلي والإقليمي والعالمي. 6- توفير البيئة البحثية الملائمة واستقطاب طلبة متميزين علمياً والمساهمة في خدمة المجتمع المحلي. 7- المساهمة في بناء الاقتصاد الوطني عن طريق تخرج كوادر علمية متخصصة تعمل بالشركات المحلية منها و الدولية للعمل على استغلال الموارد التي تسخر به بلادنا من مخزون هائل للموارد الطبيعية من نפט و غاز و خامات معدنية و طينية و وفرة الاشعاع الشمسي.

## 2- الرؤية والرسالة والاهداف للأقسام العلمية

القسم العلمي	الرؤية	الرسالة	الاهداف
هندسة النفط والغاز	التميز وإعداد وخلق مهندسين متخصصين في هذا المجال	إعداد الكوادر العلمية المؤهلة في مجال هندسة الحفر و هندسة الإنتاج وهندسة المكامن تقديم الاستشارات العلمية وإجراء البحوث والاختبارات وحل المشاكل التقنية والفنية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إمداد سوق العمل بمهندسين أكفاء قادرين على العمل في مختلف قطاعات صناعة النفط والغاز.</li> <li>• التعاون والتبادل العلمي وعقد اتفاقيات شراكة مع الأقسام المناظرة والمؤسسات المعرفية في الدول المتقدمة.</li> </ul>
هندسة المواد والتاكل	تقديم تعليم عالي الجودة يدعم طلابنا في مجال البحوث والاتصالات والشراكة مع الصناعة ، فضلا عن تقديم الخدمات للمجتمع.	تزويد الطلاب بالتعليم المناسب، والذي يمكنهم من القيام بدور فعال في تعزيز الممارسة المناسبة لمهنة الهندسة . وتطبيق مبادئ المواد الهندسية من خلال الشراكة مع الصناعة والمؤسسات الحكومية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تزويد الطلبة بمستوى عال من التعليم والتدريب في مجال علوم المواد الهندسية والمساعدة بوضع خطط إستراتيجية في المجالات الصناعية في المستقبل من أفكار الطلاب والخريجين من القسم.</li> </ul>
الهندسة الكيميائية	تحقيق الاعتراف الوطني والإقليمي من خلال برنامج أكاديمي متميز إلى جانب أنشطة البحث والتدريب على مستوى عال	توفير جودة عالية في التعليم الذي يعد الطلاب للتحديات والفرص التي يوفرها المجتمع.	توفير تعليم ممتاز وتصميم تجربة أساسية للخريجين للدخول في ممارسة الهندسة الكيميائية والبتر وكماويات ومتابعة التطوير المهني بالمجال.
هندسة الطاقات المتجددة	بناء القدرات الإقليمية الرائدة في مجال الطاقة المتجددة من خلال التعليم والابتكار	تقديم تعليم ذو جودة عالية للمهندسين في مختلف مجالات الطاقة المتجددة للمشاركة في أبحاث الطاقة وتطويرها، وتوفير الخبراء والاستشاريين بشأن قضايا الطاقة وإمكانية إيجاد الحلول المناسبة لها	المشاركة كقادة في معالجة القضايا الاجتماعية والاقتصادية والبيئية التي تنطوي عليها تكنولوجيات الطاقة المتجددة من خلال تفاعل الطلاب مع هذه القضايا