

## كلية الهندسة - مصراته

Faculty of Engineering - Misurata



رقم الهاتف	البيانات
2652793	أمين اللجنة الشعبية للكلية
2652792 2652785 2652786	البدالة
2652793	بريد مصوّر

## تأسيس الكلية :

تأسست الكلية سنة 2000 ، ضمن تأسيس جامعة مصراته، حسب قرار اللجنة الشعبية العامة رقم (308) لسنة 1430م (2000) مسيحي. وهي من أهم احتياجات هذه المنطقة، التي يوجد بها ما يزيد عن 50 مهندسا من حملة الدكتوراه والماجستير في مجالات الهندسة المختلفة. كما توجد

عدة مؤسسات صناعية وخدمية في المنطقة تحتاج إلى أعداد متزايدة من المهندسين. كما تأثر دخول المرأة إلى مجالات الهندسة في مصراته خلال السنوات الماضية، وذلك لعدم وجود كلية هندسة فيها، ولصعوبة دراسة



البنات في أماكن بعيدة عن رعاية الأسرة. لكل هذه الأسباب وغيرها تم تأسيس هذه الكلية التي فتحت أبوابها لقبول الطلبة والطالبات.

## الدفعة الأولى في الكلية :

في الفصل الدراسي خريف 2000 . استقبلت الكلية أول دفعة من حملة الشهادة الثانوية العامة، وكان عددها (140) طالباً وطالبة في الفصل الدراسي الأول.

في فصل الربيع 2001 تم قبول 50 طالباً وطالبة آخرين، وبذلك تمكن حوالي 190 طالباً وطالبة من بداية الدراسة الهندسية، ممثلين الدفعة الأولى في هذه الكلية.

وكأي نمو طبيعي فإن عدد الطلبة استمر بالتزايد مع مجيء كل فصل دراسي، حتى وصل عددهم خلال فصل الربيع 2008 إلى (1068) طالباً وطالبة.

## أعضاء هيئة التدريس :

في الفصلين الأولين يدرس الطلبة مقررات عامة، سواء في العلوم الإنسانية، مثل اللغة العربية والإنجليزية أو في العلوم العامة، مثل الفيزياء والكيمياء والرياضيات. لذلك فقد قامت أقسام الجامعة بتوفير الأساتذة لتدريس هذه المقررات. أما في الفصل الثالث والرابع وما بعدهما، حيث يبدأ تدريس العلوم الهندسية، العامة والمتخصصة، تعتمد الكلية في تدريسها على أعضاء هيئة التدريس المتواجدين بالكلية، بالإضافة إلى التعاون مع حملة الشهادات العليا في مجالات الهندسة المتواجدين في المنطقة.

## التخصصات الهندسية :

إن علم الهندسة من أكبر العلوم وأوسعها. ويقال أن الهندسة أكبر مهنة وأوسع المهن مجالاً، والمهندسون يجدون عملهم يشترك مع المهن العلمية الأخرى.

يتفرع علم الهندسة إلى عدة فروع هندسية، وهذه الفروع تزداد تشعباً على مر السنين، وفي عصرنا هذا ظهرت فروع هندسية جديدة تماماً كهندسة الحاسوب والهندسة النووية والهندسة الوراثية وهندسة المواد وغيرها.

وهناك ثلاثة فروع كبيرة وأساسية للهندسة وهي:

1- الهندسة المدنية.

2- الهندسة الكهربائية.

3- الهندسة الميكانيكية.

تأتي بين هذه الفروع الثلاثة فروع عديدة مثل: الهندسة المعمارية - النووية - الوراثية - الصناعية - الزراعية - الكيميائية - النفط - المناجم - المعادن - الحاسوب - هندسة المواد، و فروع أخرى عديدة. والخريجون من هذه الكلية سوف يكون معظمهم من مصراته، وبالتالي فإن أغلبهم سوف يبحثون عن عمل في هذه المنطقة، وهذا يعني أن التخصصات الهندسية التي فتحت بفصل الخريف 2001 حاولت أن تأخذ في الاعتبار احتياجات المؤسسات في هذه المنطقة بحيث تم توجيهه أو إعلام الطلبة بذلك لكي يختاروا التخصص الذي سوف تتوفر فيه فرص العمل لاحقاً، ولكن لم تتوفر أي معلومات بهذا الخصوص لدى أي مؤسسة، مما جعل اختيارات

الطلبة للتخصصات خاضع بالدرجة الأولى للتأثيرات الاجتماعية و لوضع سوق العمل الحالي.  
وبصفة عامة فإن الأقسام التي تم فتحها بالكلية هي:

### الأقسام العلمية :



- القسم العام.
- قسم الهندسة المدنية.
- قسم الهندسة الميكانيكية.
- قسم هندسة علم المواد.
- قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية.
- قسم الهندسة المعمارية.
- قسم هندسة النفط.
- قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية.

## أقسام الهندسة - بني وليد

### التأسيس :

- بدأت الدراسة بالأقسام في العام الجامعي 2004 - 2005 .
- وبقرار من الأخ أمين اللجنة الشعبية لجامعة السابع من أكتوبر أصبح قسم الهندسة - بني وليد يسمى بأقسام الهندسة بني وليد - جامعة السابع من أكتوبر.

### الموقع :

- يقع مقر أقسام الهندسة بجوار كلية التقنية الطبية ويضم 9 قاعات دراسية و خمسة معامل للمحاضرات العملية وهي:
- 1- معمل مواد البناء.



2- معمل المساحة.

3- معمل المحركات.

4- معمل التكييف

والتبريد.

5- معمل الحاسوب.

### الأقسام العلمية :

- القسم العام.

- قسم الهندسة

المدنية.

- قسم الهندسة

الكهربائية والإلكترونية.

- قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية.

- قسم هندسة النفط والغاز.

وتتبع أقسام الهندسة نظام الفصل الدراسي المفتوح وبلغ عدد طلبة فصل الربيع 2008 (520) طالباً وطالبة في مختلف التخصصات العلمية.

