

نبذة عن نشأة قسم الهندسة المدنية

قسم الهندسة المدنية هو أحد الأقسام الهندسية بكلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها ، أنشئ القسم عام 1988 ف ذلك حين أنشئت كلية الهندسة في ذات التاريخ وتحت أسم المدرسة الهندسية العليا بجامعة سبها . وفي عام 1992 ف تم دمج كل من المعهد العالي للتقنية والمدرسة الهندسية العليا تحت أسم كلية العلوم الهندسية والتقنية وهي إحدى الكليات التابعة لجامعة سبها.

يسعى القسم إلى الاحتفاظ بمكان بارز و واضع نصب أعينه توفير نوعية متميزة من التعليم تهتم بالشمولية وبالمستوى والكيف قبل الكم ، وتخريج المهندس المدني الكفاء القادر على تنفيذ المخططات والبرامج والمشاريع وتحمل مسؤولياته في ذلك ، كما يسعى القسم إلى المشاركة الحقيقية لسد احتياجات البلاد من الكوادر الفنية من مهندسين وباحثين في مختلف فروع الهندسة المدنية وفي مستوي يمكن من نقل التقنية المعاصرة واستخدامها في التنمية العلمية بأحدث الطرق وأجداها حيث وصل عدد الخريجين من القسم 365 مهندس ومهندسة حتى نهاية العام الماضي . واستمرار في طريق النهوض بالقسم فقد تم في عام 2002 ف افتتاح برنامج الدراسات العليا حيث تهدف خطة الدراسات العليا بالقسم إلى تنمية روح البحث والدراسة لدى الطلاب وتدريبهم على أساليب علمية مما يؤدي إلى إعداد كوادر ذات تخصصات عالية ورفيعة في فروع الهندسة المدنية المختلفة والقيام بالدراسات والبحوث العلمية لدراسة المشاكل الهندسية وتقديم الحلول الناجحة لها وبالتالي خدمة للمجتمع والمساهمة في تطويره وتنميته. ويمنح قسم الهندسة المدنية درجة الأجازة العالية (الماجستير) وذلك وفق لائحة الدراسات العليا بجامعات الجماهيرية العظمى.

كما يقوم القسم بتقديم المشورة الفنية والاستشارية وعمل الاختبارات الخاصة بتنفيذ المنشآت للجهات ذات العلاقة التي تطلب ذلك ، بالإضافة إلى ذلك ولما للمؤتمرات والندوات العلمية من دور في إثراء المادة العلمية لدى المهتمين والباحثين ، وانطلاقا من أهمية الجامعات ودورها في إجراء الدراسات والبحوث العلمية خدمة لباقي قطاعات المجتمع ، وشعورا من قسم الهندسة المدنية بذلك فقد قام القسم بتنظيم العديد من الندوات والمحاضرات العلمية على مر السنوات الماضية حيث قام القسم بتنظيم دورات تدريبية على مستوى شعبيات الجنوب في مدينة سبها بالتعاون مع نقابات المهن الهندسية بالجنوب للرفع من كفاء المهندسين بهذه المنطقة. كما نظم القسم المؤتمر الأول لمواد البناء والهندسة الإنشائية في عام 2002 ف والذي حظي بنجاح كبير تجسد في اعتباره مؤتمرا وطنيا على مستوى الجماهيرية يعقد كل سنتان وأصبحت له لجنة دائمة تقوم بمتابعة والإشراف على تنظيمه ، فقد عقد المؤتمر الثاني بجامعة المرقب عام 2004 ف والثالث بجامعة السابع من أكتوبر بمصراتة في 2006 ف والرابع في جامعة السابع من أبريل بالزاوية في شهر الحرث الماضي من هذا العام 2008 ف ، وها هو القسم يقوم بتنظيم هذا المؤتمر تحت أسم المؤتمر الأول للتشييد في المناطق الصحراوية الذي يعتبر الأول من نوعه على مستوى الجماهيرية العظمى. وفي الختام نأمل أن نكون قد أعطيت صورة ولو موجزة عن أهداف ونشاطات القسم الذي نرجو من الله تعالى أن تكفل بالنجاح المستمر.

د. عبد السلام المبروك عكاشة

أمين قسم الهندسة المدنية

ورئيس اللجنة العلمية للمؤتمر